



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

## **INFORME DE ANÁLISIS DEL SECTOR**

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, NIT. 891.200.528-8, entidad de derecho Público, con categoría especial, descentralizada por servicios de orden Departamental, con personería jurídica, con patrimonio propio 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 por 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 de 31 de diciembre de 2019, Resolución No. 0986 de 4 de mayo de 2020 y Resolución No. 1574 del 23 de julio de 2020, las se cuales se encuentran vigente.

### **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 puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicio que necesita; (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad en el sector de La industria química encargada de extraer y procesar materias primas naturales o sintéticas con el fin de crear un producto comercial.

En concordancia con el Subsección 6, artículo, 2.2.1.1.1.6.1, “DEBER DE ANÁLISIS DE LAS ENTIDADES ESTATALES”, “Le corresponde a la Entidad 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. EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, dejará constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.” Que conforme a lo establecido en el artículo No. 20 de Estatuto de Contratación que reza: “DEL DEBER DEL ANALISIS. – El Hospital Universitario Departamental de Nariño 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.”





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



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

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 la 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, Acuerdo 009 del 22 de julio de 2020.

El análisis del sector depende del objeto del contrato y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del Proceso de Contratación; en este contexto se tendrá en cuenta los siguientes criterios: factores determinantes: factor económico, técnico y regulatorio tomando la información de fuentes reales de entidades de orden Nacional y/o Departamental y/o Municipal.

#### **1.- ¿CUÁL ES LA NECESIDAD QUE TIENE LA ENTIDAD Y CÓMO PUEDE SATISFACERLA?**

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., brinda atención segura de servicios de salud de mediana y alta complejidad con calidad y humanización, generando nuevos e innovadores servicios, garantizando el sostenimiento y desarrollo institucional, mediante acciones que permiten la participación social, la eficiencia y eficacia en la prestación de los servicios con personal idóneo y con altos niveles de calidad, buscando la satisfacción de los usuarios.

El Hospital cuenta con el área de ayudas diagnósticas, siendo este uno de los ejes de desarrollo del HUDN, que lo constituyen los equipos biomédicos de vanguardia para realizar procedimientos de laboratorio clínico y patología, que permiten confirmar o aclarar un diagnóstico médico, antes o durante el tratamiento de una lesión. Dentro de esta área se encuentra el servicio de laboratorio clínico, el cual dispone de sistemas tecnológicos con múltiples aplicaciones que a partir de una muestra, detectan simultáneamente completa información de bacterias, virus, resistencia antibiótica y parásitos, como también se cuenta con el servicio de patología, con un talento humano altamente capacitado y equipos innovadores que responden a las expectativas del siglo XXI en laboratorio clínico y patología, permitiendo un diagnóstico de coloraciones de histoquímica, patologías mamarias, dermatológicas, neuropatológicas del sistemas digestivo y oncológicas. Con el fin de garantizar la continuidad de los servicios se hace indispensable la adquisición de insumos y reactivos para los servicios de Laboratorio Clínico y Patología, necesarios para el procesamiento de los diferentes exámenes de apoyo diagnóstico, siendo estos transversales a los servicios médicos que se prestan en el hospital, de uso libre sin exclusividad de equipos con características técnicas específicas.



En consideración a los propósitos del HUDN, y atendiendo su objeto misional, que contempla la prestación del servicio de salud con excelente calidad, se presenta la necesidad de la adquisición de insumos y reactivos de laboratorio clínico y patología, para la atención integral de los pacientes cuyo estado patológico así lo exija. En razón a esto, el estudio se elabora para que el hospital pueda contar con una persona natural o jurídica que le permita proveer los elementos necesarios.

## 1.1.- ¿CÓMO Y QUIENES PUEDEN PROVEER PARTICIPAR EN LO QUE SE NECESITA?

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

- 1. SOLICITUD SIMPLE DE COTIZACIÓN:** Esta causal se aplicaría para la celebración de contratos cuya cuantía sea igual o inferior a cien (100) SMLMV, para ello, la entidad deberá solicitar por escrito por lo menos tres (3) cotizaciones y el Artículo 6.1. Del manual de contratación resolución N° 2945 de 2019 modificada por el artículo 4 de la resolución N° 1574 del 23 de julio de 2020 que reza (...) Invitación: Solicitud Simple de Cotización. SOLICITUD SIMPLE DE COTIZACIÓN. Esta causal se aplicará para la celebración de contratos cuya cuantía sea igual o inferior a cien (100) SMLMV, es aplicable a todos los objetos de contratación, sin importar la naturaleza del contrato. Para ello, la Entidad deberá solicitar mediante invitación privada a mínimo tres (03) proveedores vía email o presencial cotización, los proveedores tendrán un (01) día hábil, para allegar su cotización. Termino contados desde él envió o entrega de la invitación; El factor de selección será el menor valor, previa verificación de la capacidad jurídica. En el evento en que solo se presente una cotización, el Hospital dejara constancia de ello y continuara el proceso con el oferente que presento su propuesta.

Pueden participar todas aquellas personas naturales y/o jurídicas, Consorcios y uniones temporales, con capacidad para celebrar contratos, cuyo registro mercantil esté sujeta a la actividad económica relacionada con las actividades que hacen parte del objeto del contrato.

El proceso permite lograr una selección objetiva y aprendizaje del sector de las necesidades presentadas para la adquisición de acuerdo a 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 por una optimización de los recursos y por la efectividad administrativa como gerencia de servicios y cumplir con las metas propuestas en el Plan de gastos para la vigencia 2021. Así mismo el Plan Presupuestal planificado técnicamente, para así lograr hacer una empresa competitiva en la región, con servicios eficientes a la necesidad de la modernidad.

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

Para llevar a cabo el análisis del sector, se tuvo en cuenta criterios tales como:

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

### **2.1. ASPECTOS GENERALES**

El Hospital universitario Departamental E.S.E., es una institución Social del Estado, líder en la prestación de los servicios de salud del Departamento de Nariño y el Sur Occidente Colombiano, el cual ofrece servicios de mediana y alta complejidad, siendo reconocido como el Hospital de Referencia de la Red de Prestadores de servicios en la región. Dentro de su portafolio de servicios, cuenta con un laboratorio clínico y de Patología, inscritos en el registro especial de prestadores de servicios (REPS), habilitado por el Instituto Departamental de Salud de Nariño, como también hace parte de la Red de Laboratorios del Departamento, apoyando la prestación de servicios de salud de mediana y alta complejidad a pacientes de las áreas urbanas y rurales de la ciudad de Pasto y de otros municipios.

El área de Laboratorio clínico y patología, la conforma personal profesional y técnico de amplia experiencia, condiciones que dan una amplia capacidad para realizar estudios de Exámenes de laboratorio clínico y patología , que comprende análisis de sangre, orinas, líquidos, fluidos, coloraciones de histoquímica , patologías mamarias , dermatológicas , neuropatológicas del sistemas digestivo y oncológicas por lo anterior y para dar continuidad a la prestación de un servicio con calidad, es necesario realizar una adecuada gestión en la adquisición de insumos y reactivos para la realización de actividades técnicas y mejorar los procedimientos diagnósticos de enfermedades de los pacientes.

De la misma manera se tiene en cuenta factores determinantes como: factor económico, técnico y Regulatorio a la información de fuentes reales de entidades de orden nacional en proyectos relacionadas con años anteriores, teniendo en cuenta que el sector de comercialización de productos químicos y productos para la salud a través de los años se ha consolidado como uno de los motores importantes en la economía nacional, constituyendo una de las prioridades del actual Gobierno Nacional, Departamental.

#### **2.1.1. CONTEXTO ECONÓMICO**

Para estructurar el componente de procesos de contratación del HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, requiere con base a los soportes técnicos de las necesidades solicitadas del sector priorizado con los precios del mercado, según los precios



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



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

unitarios obtenidos con base a los costos propios del sector en la región que incluyen el transporte, mano de obra, costos de materiales que se deben definir para el ejercicio de la formulación correcta de las propuestas de las personas que deseen participar en el proceso.

Según datos de Colombia Productiva, el sector de la química es una actividad industrial y económica que utiliza materias primas básicas para la elaboración de productos intermedios y es responsable de los residuos generados por las reacciones químicas en dichos procesos.

En este sentido, la cadena de producción de la industria química, parte de materias primas, extraídas de un insumo base de la naturaleza, la cual se somete a sucesivas etapas de transformación por medio de procesos químicos, para llegar a un producto final con características determinadas.

Para este sector, según el Plan de negocios, el tamaño de mercado para Colombia es COP \$24,17 billones, con un crecimiento histórico de CAGR 11,7% en el periodo comprendido entre los años 2000 – 2018. Presentando una creciente evolución en la producción a una tasa anual compuesta de crecimiento (TACC) de 8,5% hasta cerrar en el año 2018 con COP\$13.35 billones.

Sin embargo, a pesar del crecimiento en la producción, la misma presenta déficit con respecto a la demanda nacional, dicho déficit se calcula de USD \$2.700 millones en 2010, USD \$3.200 millones en 2014 y USD \$3.500 millones en 2018.

### **Producción del Sector Químicos**

En Colombia, la producción en este sector se concentra en productos químicos industriales como:

- **Naftas:** una mezcla de hidrocarburo líquido inflamable. Se han producido mezclas etiquetadas con nafta a partir de condensados de gas natural, destilados de petróleo y la destilación de alquitrán de hulla y turba. En diferentes industrias y regiones, la nafta también puede ser petróleo crudo o productos refinados como el queroseno. Los espíritus minerales, también conocidos históricamente como "nafta", no son el mismo químico.
- **Bencinas:** Líquido incoloro obtenido por destilación del petróleo, del alquitrán de hulla, de la hulla, etc., que se emplea como disolvente y como carburante para los motores de combustión interna.
- **Ácidos:** Sustancia química que emite iones de hidrógeno en el agua y forma sales cuando se combina con ciertos metales. Los ácidos tienen un sabor agrio y hacen que ciertos colorantes se tornen rojos. Algunos ácidos elaborados por el cuerpo, como el ácido gástrico, pueden ayudar a los órganos a funcionar correctamente. Un ejemplo de

**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**



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

ácido es el ácido clorhídrico. La acidez se mide con una escala que se llama escala del pH. En esta escala, un valor de 7 es neutro y valores del pH de menos de 7 hasta 0 muestran un aumento de la acidez.

- **Cetonas:** es un compuesto orgánico que se caracteriza por poseer un grupo funcional carbonilo unido a dos átomos de carbono, a diferencia de un aldehído, en donde el grupo carbonilo se encuentra unido al menos a un átomo de hidrógeno.
- **Sales:** Una sal es un compuesto químico formado por cationes (iones con carga positiva) enlazados a aniones (iones con carga negativa) mediante un enlace iónico. Son el producto típico de una reacción química entre una base y un ácido, donde la base proporciona el catión y el ácido el anión.
- Entre otros.

Los cuales, pasan a ser parte de otros sectores como productos intermediarios, de manera especial en la industria del plástico, en la cual se elaboran una cantidad considerable de productos utilizados a diario: artículos de aseo, empaques, sillas, partes de computadoras, partes de automóviles, de celulares, envases para la industria alimenticia, entre otros usos.

En términos de producción, en Colombia para el año 2019 se presentaron datos positivos, con un aumento del 7% vs. 4,7% obtenidos en los últimos 5 años anteriores, porcentaje que se estimó de 14,1 billones. Y según las proyecciones estimadas por Colombia productiva para el período 2000-2032 se espera una tasa anual compuesta de crecimiento del sector de 6,75%, alcanzando un nivel de producción de 25,5 billones de pesos Colombianos.

Por otro lado, los sectores de mayor contribución a la producción en el Sector Químicos han sido históricamente: fabricación de otros productos químicos N.C.P. y fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario, cada una con porcentajes de contribución de 33 y 20%, respectivamente.

En cuanto al valor agregado, la industria química representa el 34% de la producción total del sector. Siendo las dos áreas que aportan mayor valor agregado: fabricación de otros productos químicos N.C.P. y fabricación de aditivos y solventes para suplir la demanda de producción de plásticos y pinturas.

### Importaciones y exportaciones

Colombia presenta un déficit comercial a nivel de comercio exterior, lo que aumenta año a año. Por el lado de las importaciones se presentó un crecimiento de 0,6% vs. una caída de las exportaciones del -3,1% de 2014 a 2018, esto último ha ocasionado que dicho déficit haya aumentado a una tasa de 5,4% durante el período de 2010 a 2018.



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



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

En cuanto a las importaciones, son diez subsectores, los que representan un 56% del mercado del Sector Químicos, a continuación, se mencionan los primeros cinco subsectores del “Top 10”:

1. Propeno (propileno)
2. Cloruro de vinilo (cloroetileno)
3. Urea
4. Estireno
5. Los demás reactivos de diagnóstico o de laboratorio.

Dicho “Top 10” crece en mayor medida durante los últimos 10 años frente a otros tipos de subsectores, representando ambos, porcentajes de 3,0% y 2,4%, respectivamente. De los 10 países que aportan principalmente a las importaciones colombianas en el sector Químicos, son 4 los principales: Estados Unidos, China, Alemania y Brasil, siendo Estados Unidos el principal proveedor de química básica para Colombia.

Por el lado de las exportaciones, en el año 2018 se obtuvo un monto total de USD 959 millones para el Sector Químicos. Siendo los primeros cinco subsectores de exportaciones del top 10 realizado por Colombia Productiva, los siguientes:

1. Los demás insecticidas, presentados en formas o en envases para la venta al por menor o en artículos.
2. Los demás fungicidas.
3. Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes: nitrógeno, fósforo y potasio.
4. Los demás fungicidas, presentados en formas o en envases para la venta al por menor o en artículos.
5. Los demás carbonos (negros de humo y otras formas de carbono no expresados ni comprendidas en otra parte).

Estos subsectores de exportaciones han experimentado un decrecimiento del 7,9% en los últimos 4 años, según datos presentados en el estudio. De los 10 países principales que reciben las exportaciones provenientes de Colombia, para el año 2018, fueron 3 los países a donde se dirigió un 46% del total, representando Ecuador un 21%, Venezuela un 13% y Brasil con un 12%.

“En líneas generales, el déficit comercial de Colombia continúa incrementándose: el crecimiento del sector productivo de plásticos y pinturas impulsa la importación de materia



prima, mientras que los agroquímicos se consolidan como la principal exportación del país en el sector de química industrial”.

#### **2.1.1.1. AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR**

Dentro de los agentes que componen el sector Químico y de productos para la salud, que intervienen directa o indirectamente en este sector, podemos encontrar diversas entidades del Orden Nacional, Local y Regional, entre las que citamos: fabricantes, distribuidores, comercializadores. Todas las personas naturales o jurídicas Nacionales, y extranjeros domiciliados o con sucursal en Colombia, en forma individual en Consorcio o Unión Temporal existentes en el mercado nacional, con capacidad de suministrar los bienes y servicios de acuerdo a las características establecidas en el presente estudio, como las que citamos a continuación:

- LUMIRA S.A.S.
- ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S
- BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S
- BECKMAN COULTER COLOMBIA S.A.S
- ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA S.A.S
- BIO DIAGNOSTICOS S.A.S
- BIOCIENTIFICA LTDA
- SOLUCIONES HOSPITALARIAS DE COLOMBIA S.A.S
- SERVICIOS BIOMEDICOS DE NARIÑO S.A.S
- VICTORIA MERCEDES GUERRERO
- MACROSEARCH S.A.S
- DISQUIMICOS
- CLINIMEDICAL
- DISPROMEDCOL LTDA
- LIFE SUMINISTROS MEDICOS
- YANETH FUERTES MEJIA

##### **2.1.1.1.1. Cadena de producción y distribución**

La química es al mismo tiempo una ciencia y un campo industrial. Como ciencia, tiene por objetivo la investigación y el estudio de las propiedades y transformaciones de la materia, mientras que como sector industrial se basa en el aprovechamiento de las materias primas naturales y en la invención y preparación de nuevas materias y productos no existentes en la naturaleza. El alcance de la química no se acaba en las industrias ni los productos químicos, sino que incluye cualquier campo industrial y tecnológico que trabaje con materiales y sustancias de cualquier tipo. Los descubrimientos obtenidos son la base de las aplicaciones tecnológicas en todos los campos industriales, desde la alimentación a la electrónica, desde





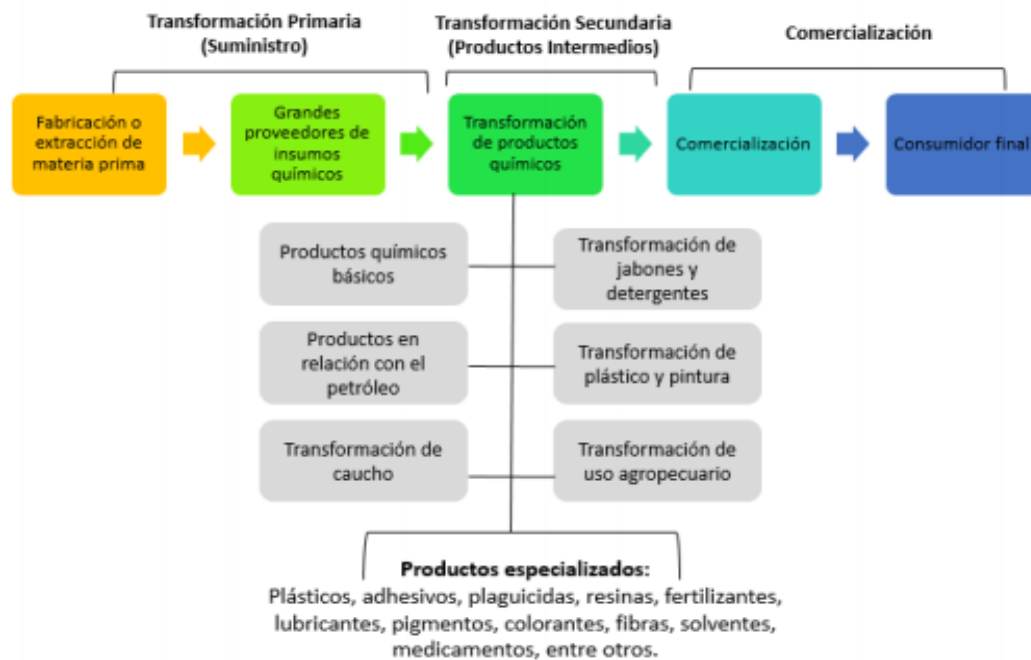
**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



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

los nuevos materiales y las nanotecnologías a los combustibles, desde los plásticos a los fármacos.

La cadena de la industria química parte de un insumo base (extraído de la naturaleza) y consiste en una sucesión de etapas de transformación por medio de procesos químicos hasta la obtención de un producto final, con características físico-químicas determinadas. Algunos de estos procesos trascienden la industria química, es decir comprenden eslabones de transformación posterior que no se corresponden a un proceso químico.



El sector de química básica es una actividad industrial y económica que utiliza materias primas básicas para la elaboración de productos intermedios y es responsable de los residuos generados por las reacciones químicas en dichos procesos. El primer eslabón de esta cadena son las sustancias químicas básicas (formulación y síntesis de ingredientes activos); de las que se pasa a la mezcla de los ingredientes activos con elementos secundarios para luego ser comercializado en diferentes industrias. A través de este proceso se elabora una serie de productos como abonos y compuestos nitrogenados, plaguicidas y otros productos químicos.

### 2.1.1.2. CONTEXTO EN QUE LOS PROVEEDORES DESARROLLAN SU ACTIVIDAD

El sector químico colombiano se encuentra en los primeros 6 puestos de crecimiento de las exportaciones a América Latina, América del Norte y Asia. Este sector que ofrece grandes



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

alternativas en el desarrollo de la industria tales como mayor eficiencia, menor impacto ambiental y costos reducidos, tiene una gran influencia en los esquemas productivos de otros bienes, lo que lo ubican como un proveedor de insumos necesarios para la innovación y para aumentar la competitividad de las empresas a nivel global (Fonade, 2016).

Además ha sido una de las industrias manufactureras más grandes del mundo. Aire, agua, gas natural, metales, aceites y minerales son las materias primas que generalmente se procesan para fabricar una variedad de productos químicos utilizados en todo el mundo, así mismo esta industria en general juega un importante papel en el desarrollo de la economía del mundo y es el mayor consumidor de recursos naturales no renovables, así como uno de los mayores contaminantes globales (Montes Valencia, 2015).

La industria química colombiana ha experimentado un desarrollo positivo, consolidando una infraestructura que en la actualidad logra atender las necesidades del mercado interno y busca explorar nuevas oportunidades en el exterior. La especialización lograda por las empresas del país, principalmente en agroquímica, química básica, intermedia, e incluso química polimérica, comienza a dar sus frutos en términos de prestigio por la calidad de los productos colombianos y de apertura de mercados. Dentro de los sectores priorizados en el Programa de Transformación Productiva – PTP, el sector de química básica es el más productivo, generando \$192 millones de pesos por trabajador en 2015. Por otra parte, sus exportaciones ascendieron a US\$634,3 millones en 2016 (Programa de Transformación Productiva, 2016).

Según datos de Procolombia, el sector de la industria química ha presentado un crecimiento promedio anual del 11,6% desde 2005, demostrando la creciente demanda asociada a los sectores petroquímico, cosmético, artículos de aseo e insumos agrícolas, tanto a nivel local como regional (Procolombia, 2015). Colombia se encuentra entre los países líderes de la región en cuanto a innovación y calidad del capital humano, además está a la vanguardia de las investigaciones de químicos verdes para convertirse en un sector amigable con el medio ambiente.

El sector químico, es considerado generador de productos intermedios, y se ofertan como materia prima para diversas industrias.

### Subsectores del sector Químico

En términos de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), el PTP ha priorizado las siguientes actividades económicas de la cadena de química básica: fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario y fabricación de otros productos químicos.



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



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

Esta clasificación CIU refleja en su estructura y base conceptual la realidad económica colombiana, partiendo de la versión oficial entregada por Naciones Unidas a la comunidad estadística internacional (DANE, 2012). Según dicha clasificación las actividades productivas asociadas al sector químico se reporta la siguiente clasificación:

Tabla 1. Clasificación Industrial Internacional Uniforme (Código CIU) – Sector Químico.

División	Grupo	Clase	Descripción
<b>20</b>			<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>
	201		Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados, plásticos y caucho sintético en formas primarias
		2011	Fabricación de sustancias y productos químicos básicos
		2012	Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
		2013	Fabricación de plásticos en formas primarias
		2014	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
	202		Fabricación de otros productos químicos
		2021	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
		2022	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas
		2023	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador
		2029	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
	203	2030	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
<b>21</b>			<b>Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico</b>
	210	2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
<b>46</b>			<b>Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas</b>
		4664	Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
<b>08</b>			<b>Extracción de otras minas y canteras</b>
		0891	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos





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



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

La división 21 de la clasificación CIU se analiza en detalle en el informe del sector farmacéutico.

Los productos de la industria química se dividen en: química básica, química especializada, química para la industria y el consumo final. Cada una de estas subdivisiones se amplía a continuación:

Tabla 2. Productos de la industria química

<b>Química Básica</b>	Petroquímica	Plataforma fundamental para el crecimiento y desarrollo de importantes cadenas industriales como son la textil, la automotriz y del transporte, la construcción, los plásticos, los alimentos, los fertilizantes, la farmacéutica y la química. Estos hidrocarburos son convertidos en un amplio rango de químicos básicos con un uso inmediato (petróleo) o son sujetos a reacciones posteriores para producir un producto final útil.
	Polímeros	El principal uso de los petroquímicos es en la elaboración de un amplio número de polímeros. Los polímeros o plásticos derivados del petróleo no son biodegradables lo que causa problemas de eliminación de desechos y consumen recursos fósiles como el petróleo crudo en grandes cantidades  Los biopolímeros han sido una de las alternativas para ser explotadas y desarrolladas en materiales para el empaque de alimentos debido a que son biodegradables.
	Inorgánica Básica	Compuestos inorgánicos básicos utilizados en los sectores de la manufactura y la agricultura, son producidos en grandes cantidades e incluyen el ácido sulfúrico, el ácido nítrico, el carbonato de sodio, entre otros. Respecto al ácido sulfúrico es uno de los compuestos más importantes hechos por la industria química; con este reactivo se producen: fertilizantes de fosfato, fenol y propanona, entre otros. El crecimiento futuro del ácido sulfúrico será dirigido por el incremento en la población y la extensión de cultivos de alimentos que requerirán significantes cantidades de fertilizantes.
<b>Química Especializada</b>	Categoría que abarca una amplia variedad de químicos para la protección de cosechas (herbicidas, insecticidas y fungicidas), pinturas y tintas, colorantes (tintes y pigmentos). También se incluyen químicos usados en diversas industrias como la textil y del papel.	
<b>Química para la industria y consumo final</b>	Productos químicos vendidos directamente al público: detergentes, jabones y otros artículos de aseo.	

Fuente: Sectores de aplicación de la industria química (Montes Valencia, 2015)



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



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

Según la clasificación de cuentas nacionales del DANE, el sector químico se integra por subsectores como: farmacéutico, cosmético y el resto de los químicos, para la descripción del presente sector solo se contemplará “Resto de químicos” porque farmacéutico y cosmético se están analizando de manera independiente. El código de cuenta nacional corresponde a: 0 (28). Sustancias y productos químicos.

### **2.1.1.3. PERMISO O LICENCIAS**

El Registro Sanitario INVIMA se solicitara para los elementos o insumos que así lo requieran, ya sea para fabricante, distribuidor y/o importador.

- a) Si es fabricante: Copia de Certificados de Buenas Prácticas de Manufactura BPM o certificado de capacidad Expedido por el INVIMA o copia del acta de la última visita de la Dirección local de salud de su respectiva jurisdicción; debe estar vigente.
- b) Si es distribuidor: El certificado de la seccional de salud de su localidad garantizando el cumplimiento al decreto 4725 de 2005 o certificado de capacidad y almacenamiento o certificado de acondicionamiento CCAA expedido por el INVIMA.
- c) Si es Importador: El certificado de la seccional de salud de su localidad garantizando el cumplimiento al decreto 4725 de 2005 y/o certificado de importación expedido por el ente regulador para este fin INVIMA.

### **2.1.1.4. PERSONAL IDÓNEO PARA EL SERVICIO**

No aplica

### **2.1.1.5. Tasa de inflación**

La inflación es un indicador que se mide 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.

### **2.1.1.6.- Indicadores del consumidor**

Los indicadores del consumidor, es una información recopilada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), que da a conocer la situación económica, de datos estadísticos de costos globales, que sirve en la planificación de metas graduales que realiza el gobierno Nacional, sirviendo de base a la economía del país, los contratos de estudios y diseños que en detalle indicaran las obras que resultan en el área indicada, siendo necesarios para complementar en el desarrollo de LA ENTIDAD, en el corto y mediano plazo, el cual se verá afectado por la inflación, teniendo en cuenta los indicadores del IPC en sus





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



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

variaciones, con el fin de efectuar una correcta estructuración de la oferta y así evitar desaciertos.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto En el mes de diciembre de 2020, el IPC registró una variación de 1,61% en comparación con diciembre de 2019. En el último año, las divisiones Salud (4,96%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,80%), Restaurantes y hoteles (3,43%), Bebidas alcohólicas y tabaco (2,61%), Bienes y servicios diversos (2,52%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,81%) se ubicaron por encima del promedio nacional (1,61%). Entre tanto, las divisiones Transporte (1,35%), Recreación y cultura (0,68%), Información y comunicación (-0,10%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,96%), Prendas de vestir y calzado (-3,94%) y, por último, Educación (-7,02%) se ubicaron por debajo del promedio nacional. Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual Según divisiones de gasto diciembre 2019 - 2020.

### **ENERO 2021**

En el mes de enero de 2021, el IPC registró una variación de 0,41% en comparación con diciembre de 2020, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,41%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,44%), Transporte (0,70%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,65%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,37%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,26%), Salud (0,26%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,20%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,13%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,16%), Prendas de vestir y calzado (-0,41%) y, por último, Recreación y cultura (-0,82%).

### **FEBRERO 2021**

En el mes de febrero de 2021, el IPC registró una variación de 0,64% en comparación con enero de 2021, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,64%): Educación (3,56%), Prendas de vestir y calzado (1,82%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,96%), Recreación y cultura (0,82%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,69%). Por debajo se ubicaron: Transporte (0,62%), Bienes y servicios diversos (0,62%), Salud (0,59%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,46%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,31%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,28%) y por último, Información y comunicación (-0,09%).

### **MARZO 2021**

En el mes de marzo de 2021 el IPC registró una variación de 0,51% en comparación con febrero de 2021. Dos divisiones tuvieron variaciones mensuales por encima del promedio nacional (0,51%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,14%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y





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



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

otros combustibles (0,69%). Por debajo del promedio nacional se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,46%) Prendas de vestir y calzado (0,46%), Transporte (0,43%), Restaurantes y hoteles (0,40%), Salud (0,31%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,30%), Educación (0,24%), Bienes y servicios diversos (0,13%), Recreación y cultura (-0,53%) y, por último, Información y comunicación (-0,85%).

#### **ABRIL 2021**

En el mes de abril de 2021, el IPC registró una variación de 0,59% en comparación con marzo de 2021, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,59%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,09%) y por último, Educación (0,86%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,51%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,43%), Salud (0,42%), Transporte (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,37%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,37%), Bienes y servicios diversos (0,35%), Recreación y cultura (0,07%), Prendas de vestir y calzado (-0,37%) y por último, Información y comunicación (-1,13%).

#### **MAYO 2021**

En el mes de mayo de 2021, el IPC registró una variación de 1,00% en comparación con abril de 2021, una división se ubicó por encima del promedio nacional (1,00%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (con 5,37%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,86%), Transporte (0,33%), Muebles, artículos para el hogar (0,32%), Salud (0,27%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,24%), Bienes y servicios diversos (0,24%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,22%), Recreación y cultura (0,18%), Prendas de vestir y calzado (0,08%), Educación (0,06%) y por último, Información y comunicación (-3,17%).

#### **JUNIO 2021**

En el mes de junio de 2021, el IPC registró una variación de -0,05% en comparación con mayo de 2021, las siguientes divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (-0,05%): Restaurantes y hoteles (0,68%), Muebles, artículos para el hogar (0,35%), Bienes y servicios diversos (0,27%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,24%), Salud (0,23%), Transporte (0,10%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Recreación y cultura (0,05%), Prendas de vestir y calzado (0,02%) y por último, Educación (0,00%). Por debajo se ubicaron: Información y comunicación (-0,27%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-1,02%)





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



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

MES	VARIACION MENSUAL
Noviembre 2020	-0,15%
Diciembre 2020	0,38%
Enero 2021	0,41%
Febrero 2021	0,64%
Marzo 2021	0,51%
Abril 2021	0,59%
Mayo 2021	1,00%
Junio 2021	-0,05%

## 2.1.2. CONTEXTO TÉCNICO

### 2.1.2.1. OBJETO ESTUDIO DE MERCADO:

Contratar el suministro de insumos y reactivos de laboratorio clínico y patología necesarios para la realización de exámenes de apoyo diagnóstico de los usuarios del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.

### 2.1.2.2. CODIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

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

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
<b>LABORATORIO CLINICO</b>		
1	41120000	ACIDO CLORHIDRICO 01N 1000 ML
2	12352316	HIDROXIDO DE SODIO 1n (4%) 1000 ML
3	12352320	HIDRÓXIDO DE POTASIO (KOH) AL 10% FRASCO X 100 ML
4	41105108	TUBO CON TAPA COLOR LILA EDTA MINICOLET 0.5 ML O 1 ML
5	41105108	TUBO CON TAPA COLOR LILA K2 EDTA 4ML
6	41105108	TUBO GEL CLOT ACTIVADOR, CON TAPA COLOR AMARILLO 5 ML
7	41105108	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE LITIO 4ML
8	41105108	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE SODIO 4ML
9	41105108	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 0.5 O 1 ML
10	41105108	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 3.6 ML
11	41121806	FRASCO DE OPTOQUINA POR 50 SENSIDISCOS
12	41121806	FRASCO DE APB POR 50 SENSIDISCOS
13	41121806	FRASCO DE MEROPENEM POR 50 SENSIDISCOS
14	41121509	PIPETAS DESECHABLES DE PASTEUR BOLSA POR 500 UNIDADES
15	41120000	ANTI A 10 ML MONOCLONAL
16	41120000	ANTI B 10 ML MONOCLONAL
17	41120000	ANTI D 10 ML MONOCLONAL

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!**

18	41120000	MONOSLIDE 50 PBAS
19	41120000	PUNTAS AMARILLA X 1000 PAQUETE
20	41121806	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 3000ML
21	41121806	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 50 O 60 ML
22	41121800	VASOS DE BACILOSCOPIA DESHECHABLES 200 ML
23	41115800	ASAS METALICAS REDONDAS
24	41120000	ASAS DESHECHABLES PO 1 UL PAQUETE X 10 UNIDADES
25	41120000	ASAS DESHECHABLES PO 10 UL PAQUETE X 10 UNIDADES
26	41120000	CRITOTUBOS CON TAPA ROSCA DE 1.8 ML
27	51191601	DEXTROSA ANHIDRA CAJA X 50 SOBRES (RODELEG GLUCOTEST)
28	41120000	CRIOCAJAS CON CAPACIDAD DE 100 CRITOTUBOS DE 1.8 ML
29	41120000	COLORANTE DE WRIGTH X 1000 ML
30	41120000	CRISTAL VIOLETA X 1000 ML
31	12352100	ALCOHOL ACETONA X 1000 ML
32	12352100	ALCOHOL ACIDO X 1000 ML
33	41120000	FUSCHINA FENICADA BK X 1000 ML
34	41120000	FUSHINA DE GRAM X 1000 ML
35	41120000	LUGOL DE GRAM X 1000 ML
36	41120000	AZUL DE METILENO BK X 1000 ML
37	41120000	ACEITE DE INMERSION X 100 ML
38	41120000	SOLUCION FIELD B 50 ML
39	41120000	SOLUCION FIELD A 50 ML
40	41120000	FIELD AZUL DE METILENO X 500 ML
41	41120000	AZUL DE CRECILO BRILLANTE X 50 ML
42	41120000	VDRL CON CONTROL REF 1853155
43	60122504	PAPEL FILTRO CAJA X 100
44	41115800	VDRL SIN CONTROL RE 727111
45	41120000	FIELD SALES FOSFATADAS X 500 ML
46	51102709	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 40% X 1000 ML
47	41120000	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA CAJA X 25 UNIDADES
48	41120000	PRUEBAS RAPIDAS PARA DETECCION DE CARBAPEMENASAS CORIS BIO CONCEPT CAJA X 25 UNIDADES
49	12171703	TINTA CHINA 10 ML
50	41120000	SANGRE OCULTA TEST DE 30 UNIDADES
51	41120000	PRUEBA DE EMBARAZO HCG EN TIRA X 50 TEST
52	41121806	FRASCO RECOLECTOR DE COPROLOGICO
53	41120000	ANTIGENOS FEBRILES KIT X 6
54	41120000	PRUEBAS MULTIDROGAS 10 X 25 TEST
55	41105108	TUBOS CON TAPA COLOR GRIS PARA ALCHOLEMIA, CAJA X 100 UNIDADES
56	41120000	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCION DE CLOSTRIDIUM DIFICILE GDH+TOXINA A+B MUESTRA FECAL, CAJA X 20 UNIDADES

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!**

57	41120000	G TEST CARBA 5 CASSETTE 25 TEST REF NGB-Car-523-004, CAJA X 25 UNIDADES
<b>PATOLOGIA</b>		
58	41120000	CRIMATRIX GEL PARA CRIOSTATO FRASCO POR 120 ML
59	13102000	CLORURO DE ORO FRASCO X 1 GRAMO
60	41120000	SOLUCIÓN PAPANICOLAU ORANGE X 1 LITRO
61	41120000	SOLUCIÓN PAPANICOLAU EA BOTELLA X 1 LITRO
62	12352100	ALCOHOL ISOPROPILICO. TAMBOR X 55 GALONES
63	41120000	ANILLOS PARA INCLUSIÓN PLÁSTICOS BOLSA X 500 KUNIDADES
64	41120000	XIOL TAMBOR X 55 GALONES
65	41120000	RESINA CONSUL-MOUNT, FORMULACION PARA HISTOLOGIA. MONTAJE PERMANENTE, ORGANICO. BASE DE SOLVENTE: XILENO. FRASCO X 500 ML REF.: 9990440
66	41120000	ACIDO NÍTRICO AL 65% X 1000 ML
67	12181503	PARAFINA BLANCA REFINADA BLOQUE X 25 KG
68	41120000	CUCHILLAS DESECHABLES ALTO PERFIL HP35 PARA MICROTROMO THERMO SCIENTIFIC CON RECUBRIMIENTO PTFE. USO ESPECIAL EN APLICACIONES DE RUTINA CON ALTA PROPORCIÓN DE TEJIDOS DUROS. DURABILIDAD INCREMENTADA. PAQUETE X 50 UNIDADES, REF: 3150734
69	41120000	FORMOL BUFERADO AL 10%, TAMBOR X 55 GALONES. REF:5755
70	41115800	CYTOFUNNELS SENCILLOS BLANCOS CON TAPAS, LOS CYTOSLIDES SE VENDEN POR SEPARADO CAJA X 500 UNIDADES
71	60122504	PAPEL FILTRO PARA MUESTRAS GASTRICAS POR PLIEGOS
72	41120000	LAMINAS COLORFROST PLUS CON CARGA POSITIVA. 6951 PLUS (VERDE). CAJA X 72 UNIDADES
73	41120000	CUCHILLAS PARA BISTURY NO.22. CAJA X 50 UNIDADES
74	12181503	PARAFINA HISTOPLAST, EN FORMA GRANULADA, FIJATIVO POLIMERO PLASTICO, PARA PROPOSITOS GENERALES, PUNTO DE FUSION 56- 57 °C, BOLSA X 1KG. REF: 8330.
75	51131903	GELATINA SIN SABOR 1000 GRAMOS (1KG)
76	41120000	ROJO NUCLEAR RAPIDO X 100 GRAMOS
77	41120000	HOJAS DESECHABLES PARA MICROTOMO COATED HIGH PROFILE DISPOSABLE BLADES REF: 1001593 CAJA X 50 UNIDADES
78	41120000	PAQUETE X 18000 ETIQUETAS + RIBBONS DE TINTA REF.:14060546823 PAQUETE X 18000 UNIDADES
79	41120000	PLATINAS PORTAMUESTRAS PARA CRIOSTATO REDONDOS DE 4 CM DE DIAMETRO
80	41120000	ACIDO ACETICO FRASCO X 1000 ML

NOTA: En los ítems 68,69,74 y 78 se les incluye referencia puesto que son equipos exclusivos, los cuales trabajan solo con la referencia descrita.

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



### 2.1.2.3. PLAZO

Hasta el 31 de diciembre de 2021, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo Cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato del contrato.

### 2.1.2.4. JUSTIFICACION DE PRESUPUESTO

El Hospital universitario Departamental E.S.E., dentro de su portafolio de servicios cuenta con El área de Laboratorio clínico y patología, conformadas por personal profesional y técnico de amplia experiencia, condiciones que dan una amplia capacidad para realizar estudios de Exámenes de laboratorio clínico y patología , que comprende análisis de sangre, orinas, líquidos, fluidos, coloraciones de histoquímica , patologías mamarias , dermatológicas , neuropatológicas del sistemas digestivo y oncológicas, por lo anterior y para dar continuidad a la prestación de un servicio con calidad, es necesario realizar una adecuada gestión en la adquisición de insumos y reactivos para la realización de actividades técnicas y mejorar los procedimientos diagnósticos de enfermedades de los pacientes, por ende para determinar el valor del contrato se realiza un estudio de mercado , enviando cotizaciones a los posibles oferentes , conforme a las necesidades de las áreas que requieren de los elementos objeto de la presente contratación, recibiendo respuesta de los mismos y así conforme a las cotizaciones se determina un valor promedio total para el informe de análisis del sector.

### 2.1.2.5. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 4° de la ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la guía para la estimación del riesgo publicada por Colombia Compra Eficiente, EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, realiza el respectivo análisis del riesgo aplicable a la presente contratación, procediendo a establecer el contexto, identificar y clasificar, evaluar, calificar, asignar y mitigar los riesgos o eventualidades que afectan los propósitos y metas esperados por la administración en el presente proceso de selección, para lo cual estableció especificaciones técnicas y obligaciones que mitigaban el impacto y probabilidad del riesgo, sin embargo también procede en esta oportunidad a establecer una matriz de riesgos, en los cuales se tipificó, estimó y asignó las principales eventualidades que afectan esta.

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:

No.	TIPO DE RIESGO	CONCEPTO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	
			HOSPITAL	CONTRATISTA



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



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

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 reajuste en el valor inicial del contrato, siempre y cuando éstos impuestos sean aplicables a este tipo de contratos.	X	
2	Devaluación del dólar como moneda de referencia	Cuando el valor del dólar como moneda de referencia presente devaluación que afecte la parte económica del contrato.		X
3	Fallas en la calidad de los bienes 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 del mismo. 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 servicio o bien, será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta y riesgo a una Administradora de Riesgos Profesionales.		X

#### 2.1.2.6. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

El Artículo 2.2.1.2.1.5.4 de Decreto 1082 de 2015 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





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



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

ante una entidad bancaria o compañía de seguros debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera en la cual conste como beneficiario EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E; dicha garantía debe tener el siguiente amparo. Para el nuevo proceso el futuro contratista debe para la ejecución expedir las siguientes garantías:

**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:

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.
Asegurad/ beneficiario	Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8
Amparos, vigencia y valores asegurados	<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 del mismo y seis (6) meses más. <b>b. Calidad de los Bienes:</b> equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración del mismo y seis (6) meses más.
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>• 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 la misma.</li> </ul>
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> <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>

**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!**

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 dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

### **2.1.3. CONTEXTO REGULATORIO**

- Que el artículo 49 de la C.N., 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 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**

Según los diferentes procesos realizados por la entidad, se observa que existen diferentes clases de contratistas de personales naturales y empresas dedicadas a la actividad es así, que una de las características fundamentales de estas empresas. Dentro del análisis que ha venido desarrollando, sobre la oferta, siendo este uno de los componentes más importantes para identificar los posibles proveedores en la región donde se ejecutará cada proyecto, a partir de este análisis se podrá establecer algunos requisitos a tener en cuenta en el estudio previo y demás documentos que forman parte integral de este proceso de selección.

Para determinar el valor unitario de los productos que se necesita contratar se adelantó un estudio de mercado, verificando empresas nacionales y regionales que se dedican a la actividad objeto de estudio, por tal motivo se envió solicitud de cotización el día 08 de julio de 2021 a dieciséis (16) empresas, las cuales se seleccionaron teniendo en cuenta los vínculos





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



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

contractuales en vigencias anteriores. De la misma manera, se verificó en el SECOP, la existencia de contratos con el mismo alcance contractual, encontrando las siguientes empresas:

1. LUMIRA S.A.S. Dirección: Avenida 6 BIS N 27 51, CALI, VALLE. Contacto: 3876950. Email: francisco.orrego@lumiradx.com.
2. ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S. Dirección: Avenida de las Américas Calle 20 #39-79 Bogotá D.C. Contacto: 3183637668-3188572086. Email: Edna.nagles@annardx.com.
3. BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S. Dirección: carrera 7 #127- 48 oficina 805 . Bogotá D.C. Contacto: 3185852841. Email: Sandra.roman@biomerieux.com.
4. BECKMAN COULTER COLOMBIA S.A.S. Dirección : AVENIDA CALLE 26 57 41 TO 7 P 3 OF 301 CIUDAD EMPRESARIAL SAR. BOGOTA. Contacto: 3102196761. Email: cjprieto@beckman.com.
5. ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA S.A.S. Dirección: Ac. 100 #9A 45, Bogotá. Contacto: 6285600. Email: Fernando.castellanos@abbott.com.
6. BIO DIAGNÓSTICOS S.A.S. Dirección: Av. 6a Nte. #20 Norte-53, Cali, Valle del Cauca. Contacto: (2) 6672320. Email: dircom@biodiagnosticos.co.
7. BIOCIENTIFICA LTDA. Dirección: Cr15 A 121 12 Of 518 Bogotá D.C. Contacto: 6203381. Email: biocient@outlook.com.
8. SOLUCIONES HOSPITALARIAS DE COLOMBIA S.A.S. Dirección: CALLE 22 22 48 EDIFICIO LA PAMPA DE SEBASTIAN OF 204 PASTO. Contacto: 3122261276. Email: gerencia.shcolombiasas@gmail.com.
9. DISQUIMICOS DE COLOMBIA S.A.S. Dirección: Carrera 22 # 20-74, Pasto, Nariño. Contacto: 314 8935856. Email: disquimicosdecolombiasas@gmail.com.
10. MACROSEARCH S.A.S. Dirección: Calle 103 #N° 45A - 29, Bogotá. Contacto: 3003154. Email: ventas@macrosearch.com.com.
11. DISQUIMICOS PASTO. Dirección: Carrera 22 # 20-74, Pasto, Nariño. Contacto: 3148935856-3218838047. Email: disquimicospasto@hotmail.com.
12. CLINIMEDICAL GROUP S.A.S. Dirección: Cl. 16 #28-90, Pasto, Nariño. Contacto: 312 3274704. Email: clinimedical@gmail.com.
13. DISPROMEDCOL LTDA. Dirección: Carrera 7 #17-74, Local 101, Edificio Germania, Interlakon, Ibagué, Tolima. Contacto: 3176578814. Email: dispromedcol@gmail.com.
14. LIFE SUMINISTROS MEDICOS S.A.S. Dirección: Calle 75 # 72-40 Parque Empresarial Metrotex, Bodega 4, Barranquilla, Atlántico. Contacto: 3174242174. Email: licitaciones@lifsumimed.com.
15. COMERCIALIZADORA FUERTES MEJIA MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS. Dirección: Carrera 36 No 1 Oeste - 03 Pasto - Nariño. Contacto: 3183499432. Email: Eduardo.lopez@fuertesmejia.com.co - ventas2@fuertesmejia.com.co.
16. SANITAS LAB TECHNOLOGY. Dirección: 34 # 4 D- 80 OFICINA 306, Edificio San Fernando. Contacto: 3183437496. Email: l.camacho@sanitastec.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)





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



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

Dentro del término previsto para la realización del estudio de mercado se recibió respuesta de siete (7) empresas, como se presenta a continuación:

1. **Cotización No. 1** empresa MACROSEARCH S.A.S. Cotización presentada el día 13 de julio de 2021 . Contacto: 3003154. Email: [ventas@macrosearch.com.com](mailto:ventas@macrosearch.com.com).

MACROSEARCH S.A.S									
PATOLOGIA					VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR INITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	
58	41120000	CRIOMATRIX CLARO PARA CRIOSTATO BOTELLA POR 120 ML EXCEPCIONAL RESINA PARA INCLUSION UTILIZADA PARA SOPORTAR TEJIDOS EN CORTES CONGELADOS. REF:6769006. MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC/SHANDON.	4	FRASCO	\$ 99.300	\$18.867	\$118.167	\$472.668	
60	41120000	OG-6 SHANDON,BOTELLA * 4 LITROS , REF:6766006, MARCA THERMO FISHER/SHANDON. RS.2011RD-0001977,VENCE 12 DE JULIO 2021	1	FRASCO	\$423.300	EXENTO	EXENTO	\$ 423.300	
61	41120000	EA-50 SHANDON,BOTELLA * 4 LITROS , REF:6766002, MARCA THERMO FISHER/SHANDON. E.S.2011RD-0001977, VENCE 12 JULIO 2021	1	FRASCO	\$423.300	EXENTO	EXENTO	\$ 423.300	
63	41120000	ANILLOS PARA INCLUSIÓN PLÁSTICOS BOLSA X 500 UNIDADES	20	BOLSA	\$ 57.500	\$10.925	\$ 68.425	\$1.368.500	
65	41120000	RESINA CONSUL-MOUNT, FORMULACION PARA HISTOLOGIA. MONTAJE PERMANENTE, ORGANICO. BASE DE SOLVENTE: XILENO. FRASCO X 500 ML REF.: 9990440. MARCA THERMO FISHER/SHANDON.	2	FRASCO	\$126.500	EXENTO	EXENTO	\$ 253.000	







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



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

68	41120000	CUCHILLAS DESECHABLES ALTO PERFIL HP35 PARA MICROTOMO THERMO SCIENTIFIC CON RECUBRIMIENTO PTFE. USO ESPECIAL EN APLICACIONES DE RUTINA CON ALTA PROPORCIÓN DE TEJIDOS DUROS. DURABILIDAD INCREMENTADA. PAQUETE X 50 UNIDADES, REF: 3150734. MARCA THERMO FISHER/SHANDON.	6	CAJA	\$523.550	\$99.475	\$623.025	\$ 3.738.147
69	41120000	FORMOL BUFERADO AL 10%, TAMBOR X 55 GALONES. REF:5755. MARCA THERMO FISHER/SHANDON	1	TAMBOR	\$2.601.000	\$494.190	\$3.095.190	\$ 3.095.190
70	41115800	CYTOFUNNELS SENCILLOS BLANCOS CON TAPAS, LOS CYTOSLIDES SE VENDEN POR SEPARADO CAJA X 500 UNIDADES. REF: 1102548. MARCA THERMO FISHER/SHANDON	2	CAJA	\$1.936.400	\$367.916	\$2.304.316	\$ 4.608.632
72	41120000	LAMINAS COLORFROST PLUS CON CARGA POSITIVA. 6951 PLUS (VERDE). CAJA X 72 UNIDADES	8	CAJA	\$ 102.400	\$ 19.456	\$ 121.856	\$ 974.848
74	12181503	PARAFINA HISTOPLAST, EN FORMA GRANULADA, FIJATIVO POLIMERO PLASTICO, PARA PROPOSITOS GENERALES, PUNTO DE FUSION 56- 57 °C, BOLSA X 1KG. REF: 8330. MARCA: RICHARD ALLAN DE THERMO FISHER/SHANDON	15	BOLSA	\$ 36.600	\$ 6.954	\$ 43.554	\$ 653.310
77	41120000	HOJAS DESECHABLES DE ALTO PERFIL PARA MICROTOMO .REF: 1001593 CAJA X 50 UNIDADES. MARCA THERMO FISHER/SHANDON.	6	CAJA	\$ 587.300	\$111.587	\$ 698.887	\$ 4.193.322
<b>TOTAL</b>								<b>\$20.204.217</b>

NOTA: Macroserch S.A.S., es distribuidor exclusivo para Colombia de la marca Thermo Fisher/Shandon.

**CONDICIONES DE LA OFERTA:**

- Plazo de entrega: 3 – 5 días hábiles (confirmar disponibilidad al momento de hacer pedido.
- Validez de la oferta: 60 días.

**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!**

- Forma de pago: 30 días.

**2. Cotización No. 2** empresa LUMIRA S.A.S. Cotización presentada el día 12 de julio de 2021. Dirección: Avenida 6 BIS N 27 51, CALI, VALLE. Contacto: 3876950. Email: francisco.orrego@lumiradx.com.

							LUMIRA S.A.S	
CODIGO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL ITEM MAS IVA	
W030C	PRUEBA RAPIDA SANGRE OCULTA	CAJA X 25	WONDFO	4	\$ 80.000	EXENTO	\$ 320.000	
W1S3P	PRUEBA DE EMBARAZO EN TIRA	CAJA X 50	WONDFO	4	\$ 25.000	EXENTO	\$ 100.000	
W2012	PRUEBA MULTIDROGAS X 12 (COC-AMPTHC-MTD-MET-MOP-OPI-TML-PCP-BAR-BZO-TCA)	CAJA X 25	WONDFO	12	\$ 460.000	EXENTO	\$ 5.520.000	
<b>TOTAL</b>								<b>\$ 5.940.000</b>

**CONDICIONES GENERALES:**

- Validez de la oferta: hasta el 30 de julio de 2021.
- Condiciones de pago: crédito 90 días.
- Tiempo de entrega: entre los 2 días siguientes de recibir la autorización de despacho.

**3. Cotización No. 3** empresa DISPROMEDCOL LTDA. Cotización presentada el día 13 de julio de 2021. Contacto: 3176578814. Email: dispromedcol@gmail.com.

DISPROMEDCOL LTDA								
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	41115800	ACIDO CLORHIDRICO 01N 500 ML	4	500 ml	\$20.500	EXECTO	\$ 20.500	\$ 82.000,00
2	41115800	HIDROXIDO DE SODIO 1n (4%) 1000 ML	3	LITRO	\$17.628	\$ 3.349	\$ 20.977	\$ 62.931,96
3	41115800	KOH AL 10% FRASCO X 100 ML	4	MILILITRO	\$ 8.112	\$ 1.541	\$ 9.653	\$ 38.613,12
4	41115800	TUBOCON TAPA COLOR LILA EDTA MINICOLET 0.5 ML O 1 ML	1200	UNIDAD	\$ 289	EXECTO	\$ 289	\$ 346.800,00
5	41115800	TUBO CON TAPA COLOR LILA K2 EDTA 4ML	10000	UNIDAD	\$ 381	EXECTO	\$ 381	\$ 3.810.000,00
6	41115800	TUBO GEL CLOT ACTIVADOR , CON TAPA COLOR AMARILLO 5 ML	20000	UNIDAD	\$ 519	EXECTO	\$ 519	\$10.380.000,00
7	41115800	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE LITIO 4.5ML	2000	UNIDAD	\$ 865	EXECTO	\$ 865	\$ 1.730.000,00

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!**

8	41115800	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE SODIO 4ML	1000	UNIDAD	\$ 847	EXECTO	\$ 847	\$ 847.000,00
9	41115800	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 0.9ML	500	UNIDAD	\$ 464	EXECTO	\$ 464	\$ 232.000,00
10	41115800	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 4.5 ML	2000	UNIDAD	\$ 494	EXECTO	\$ 494	\$ 988.000,00
11	41115800	FRASCO DE OPTOQUINA POR 50 SENSIDISCOS	2	FRASCO	\$114.400	EXECTO	\$ 114.400	\$ 228.800,00
12	41115800	FRASCO DE APB POR 50 SENSIDISCOS	2	FRASCO	\$ 344.500	EXECTO	\$ 344.500	\$ 689.000,00
13	41115800	FRASCO DE MEROPENEM POR 50 SENSIDISCOS	10	FRASCO	\$ 17.820	EXECTO	\$ 17.820	\$ 178.200,00
14	41115800	PIPETAS DESECHABLES DE PASTEUR BOLSA POR 500 UNIDADES	20	UNIDAD	\$ 50.570	\$ 9.608	\$ 60.178	\$ 1.203.566,00
15	41115800	ANTI A 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 14.885	EXECTO	\$ 14.885	\$ 372.125,00
16	41115800	ANTI B 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 14.885	EXECTO	\$ 14.885	\$ 372.125,00
17	41115800	ANTI D 10 ML MONOCLONAL	40	FRASCO	\$ 21.385	EXECTO	\$ 21.385	\$ 855.400,00
18	41115800	MONOSLIDE 50 PBAS	1	KIT	\$ 265.093	EXECTO	\$ 265.093	\$ 265.093,00
19	41115800	PUNTAS AMARILLA X 1000 PAQUETE	5	BOLSA	\$ 33.215	\$ 6.311	\$ 39.526	\$ 197.629,25
20	41115800	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 3000ML	1000	FRASCO	\$ 4.442	\$ 844	\$ 5.286	\$ 5.285.980,00
21	41115800	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 45ML	5000	FRASCO	\$ 185	EXECTO	\$ 185	\$ 925.000,00
22	41115800	VASOS DE BACILOSCOPIA DESHECHABLES 120 ML	3000	UNIDAD	\$ 395	EXECTO	\$ 395	\$ 1.185.000,00
23	41115800	ASAS METALICAS REDONDAS	12	UNIDAD	\$ 1.487	\$ 283	\$ 1.770	\$ 21.234,36
24	41115800	ASAS DESHECHABLES PO 1 UL PAQUETE X 10 UNIDADES	10	PAQUETE	\$ 1.300	\$ 247	\$ 1.547	\$ 15.470,00
25	41115800	ASAS DESHECHABLES PO 10 UL PAQUETE X 10 UNIDADES	10	PAQUETE	\$ 1.300	\$ 247	\$ 1.547	\$ 15.470,00
26	41115800	CRIOTUBOS CON TAPA ROSCA DE 1.8 ML	15000	UNIDAD	\$ 280	EXECTO	\$ 280	\$ 4.200.000,00
27	41115800	DEXTRONA ANHIDRA CAJA X 50 SOBRES (RODELEG GLUCOTEST)	8	CAJA	\$ 42.900	EXECTO	\$ 42.900	\$ 343.200,00
28	41115800	CRIOCAJAS CON CAPACIDAD DE 100 CRIOTUBOS DE 1.8 ML	20	UNIDAD	\$ 43.355	\$ 8.237	\$ 51.592	\$ 1.031.849,00
29	41115800	COLORANTE DE WRIGTH X 1000 ML	24	FRASCO	\$ 180.968	EXECTO	\$ 180.968	\$ 4.343.232,00
30	41115800	CRISTAL VIOLETA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 29.484	EXECTO	\$ 29.484	\$ 353.808,00

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!**

31	41115800	ALCOHOL ACETONA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 50.544	EXECTO	\$ 50.544	\$ 606.528,00
32	41115800	ALCOHOL ACIDO X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 46.332	EXECTO	\$ 46.332	\$ 231.660,00
33	41115800	FUSCHINA FENICADA BK X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 49.896	EXECTO	\$ 49.896	\$ 249.480,00
34	41115800	FUSHINA DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 28.593	EXECTO	\$ 28.593	\$ 343.116,00
35	41115800	LUGOL DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 28.917	EXECTO	\$ 28.917	\$ 347.004,00
36	41115800	AZUL DE METILENO BK X 1000 ML	4	FRASCO	\$ 32.076	EXECTO	\$ 32.076	\$ 128.304,00
37	41115800	ACEITE DE INMERSION X 100 ML	20	FRASCO	\$ 74.277	EXECTO	\$ 74.277	\$ 1.485.540,00
38	41115800	SOLUCION FIELD B 50 ML	10	FRASCO	\$ 7.857	EXECTO	\$ 7.857	\$ 78.570,00
39	41115800	SOLUCION FIELD A 50 ML	10	FRASCO	\$ 9.558	EXECTO	\$ 9.558	\$ 95.580,00
40	41115800	FIELD AZUL DE METILENO X 500 ML	10	FRASCO	\$ 27.312	EXECTO	\$ 27.312	\$ 273.120,00
41	41115800	AZUL DE CRECILO BRILLANTE X 50 ML	2	FRASCO	\$ 22.923	EXECTO	\$ 22.923	\$ 45.846,00
42	41115800	VDRL CON CONTROL REF 1853155	5	KIT	\$ 83.407	EXECTO	\$ 83.407	\$ 417.035,00
43	41115800	PAPEL FILTRO CAJA X 100	5	CAJA	\$ 24.961	\$ 4.743	\$ 29.704	\$ 148.517,95
44	41115800	VDRL SIN CONTROL RE 727111	12	KIT	\$ 63.180	EXECTO	\$ 63.180	\$ 758.160,00
45	41115800	FIELD SALES FOSFATADAS X 500 ML	5	FRASCO	\$ 9.048	EXECTO	\$ 9.048	\$ 45.240,00
46	41115800	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 30% X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 19.968	EXECTO	\$ 19.968	\$ 19.968,00
47	41115800	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA CAJA X 25 UNIDADES	1	CAJA	\$ 335.400	EXECTO	\$ 335.400	\$ 335.400,00
48	41115800	PRUEBAS RAPIDAS PARA DETECCION DE CARBAPEMENASAS CORIS BIO CONCEPT CAJA X 25 UNIDADES	10	CAJA	\$1.659.255	EXECTO	\$1.659.255	\$ 16.592.550,00
49	41115800	TINTA CHINA 10 ML	1	FRASCO	\$ 6.500	EXECTO	\$ 6.500	\$ 6.500,00
50	41115800	SANGRE OCULTA TEST DE 30 UNIDADES	4	CAJA	\$ 112.350	EXECTO	\$ 112.350	\$ 449.400,00
51	41115800	PRUEBA DE EMBARAZO HCG EN TIRA X 50 TEST	10	CAJA	\$ 23.400	EXECTO	\$ 23.400	\$ 234.000,00
52	41115800	FRASCO RECOLECTOR DE COPROLOGICO	1000	UNIDAD	\$ 183	EXECTO	\$ 183	\$ 183.000,00
53	41115800	ANTIGENOS FEBRILES KIT X 6	1	KIT	\$ 109.200	EXECTO	\$ 109.200	\$ 109.200,00
54	41115800	PRUEBAS MULTIDROGAS 10 X 25 TEST	12	CAJA	\$ 486.954	EXECTO	\$ 486.954	\$ 5.843.448,00

**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!**

55	41115800	TUBOS CON TAPA COLOR GRIS PARA ALCHOLEMIA, CAJA X 100 UNIDADES	1	CAJA	\$ 68.510	EXECTO	\$ 68.510	\$ 68.510,00
56	41115800	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE CLOSTRIDIUM DIFICILE GDH+TOXINA A+B MUESTRA FECAL, CAJA X 10 UNIDADES	1	CAJA	\$ 287.040	EXECTO	\$ 287.040	\$ 287.040,00
57	41115800	NG TEST CARBA 5 CASSETTE 25 TEST REF NGB-Car-523-004, CAJA X 20 UNIDADES	5	CAJA	\$2.080.000	EXECTO	\$ 2.080.000	\$ 10.400.000,00
<b>TOTAL</b>								<b>\$80.382.243,64</b>

**CONDICIONES DE LA OFERTA:**

- Forma de pago: 60 días
- Validez de la oferta: 30 días.

4. **Cotización No. 4** empresa **COMERCIALIZADORA FUERTES MEJIA**. Cotización presentada el día 13 de julio de 2021. Contacto: 3183499432. Email:- ventas2@fuertesmejia.com.co.

<b>COMERCIALIZADORA FUERTES MEJIA</b>							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
2	HIDROXIDO DE SODIO 1n (4%) 1000 ML	3	LITRO	\$ 38.125	\$ 7.243,75	\$ 45.369	\$ 136.106
3	KOH AL 10% FRASCO X 100 ML	4	MILILITRO	\$ 18.875	\$ 3.586,25	\$ 22.461	\$ 89.845
4	TUBO CON TAPA COLOR LILA EDTA MINICOLET 0.5 ML O 1 ML	1200	UNIDAD	\$ 643	\$ 122,17	\$ 765	\$ 918.204
5	TUBO CON TAPA COLOR LILA K2 EDTA 4ML	10000	UNIDAD	\$ 315	\$ 59,85	\$ 375	\$ 3.748.500
6	TUBO GEL CLOT ACTIVADOR , CON TAPA COLOR AMARILLO 5 ML	20000	UNIDAD	\$ 504	EXENTO	\$ 504	\$ 10.080.000
8	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE SODIO 4ML	1000	UNIDAD	\$ 488	\$ 92,72	\$ 581	\$ 580.720
10	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 3.6 ML	2000	UNIDAD	\$ 373	EXENTO	\$ 373	\$ 746.000
14	PIPETAS DESECHABLES DE PASTEUR BOLSA POR 500 UNIDADES	20	UNIDAD	\$ 154.688	\$ 29.390,72	\$ 184.079	\$ 3.681.574
15	ANTI A 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 16.625	EXENTO	\$ 16.625	\$ 415.625
16	ANTI B 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 16.625	EXENTO	\$ 16.625	\$ 415.625
17	ANTI D 10 ML MONOCLONAL	40	FRASCO	\$ 23.625	EXENTO	\$ 23.625	\$ 945.000
18	MONOSLIDE 50 PBAS	1	KIT	\$ 324.125	EXENTO	\$ 324.125	\$ 324.125

**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!**

19	PUNTAS AMARILLA X 1000 PAQUETE	5	BOLSA X 1000	\$ 22.500	\$ 4.275,00	\$ 26.775	\$ 133.875
21	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 50 O 60 ML	5000	FRASCO	\$ 238	EXENTO	\$ 238	\$ 1.190.000
23	ASAS METALICAS REDONDAS	12	UNIDAD	\$ 4.438	\$ 843,22	\$ 5.281	\$ 63.375
24	ASAS DESHECHABLES PO 1 UL PAQUETE X 10 UNIDADES	10	PAQUETE	\$ 4.750	\$ 902,50	\$ 5.653	\$ 56.525
26	CRITOTUBOS CON TAPA ROSCA DE 1.8 ML PAQUETE * 500.	15000	UNIDAD	\$ 668	\$ 126,92	\$ 795	\$ 11.923.800
27	DEXTROSA ANHIDRA CAJA X 50 SOBRES (RODELEG GLUCOTEST)	8	CAJA	\$ 60.000	EXENTO	\$ 60.000	\$ 480.000
28	CRIOCAJAS CON CAPACIDAD DE 100 CRITOTUBOS DE 1.8 ML	20	UNIDAD	\$ 52.375	\$ 9.951,25	\$ 62.326	\$ 1.246.525
29	COLORANTE DE WRIGTH X 1000 ML	24	FRASCO	\$ 137.500	EXENTO	\$ 137.500	\$ 3.300.000
30	CRISTAL VIOLETA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 52.500	EXENTO	\$ 52.500	\$ 630.000
31	ALCOHOL ACETONA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 52.625	EXENTO	\$ 52.625	\$ 631.500
32	ALCOHOL ACIDO X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 48.250	EXENTO	\$ 48.250	\$ 241.250
33	FUSCHINA FENICADA BK X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 51.938	EXENTO	\$ 51.938	\$ 259.690
34	FUSHINA DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 34.938	EXENTO	\$ 34.938	\$ 419.256
35	LUGOL DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 30.125	EXENTO	\$ 30.125	\$ 361.500
36	AZUL DE METILENO BK X 1000 ML	4	FRASCO	\$ 32.250	EXENTO	\$ 32.250	\$ 129.000
37	ACEITE DE INMERSION X 100 ML	20	FRASCO	\$ 77.313	EXENTO	\$ 77.313	\$ 1.546.260
38	SOLUCION FIELD B 50 ML	10	FRASCO	\$ 8.250	EXENTO	\$ 8.250	\$ 82.500
39	SOLUCION FIELD A 50 ML	10	FRASCO	\$ 8.750	EXENTO	\$ 8.750	\$ 87.500
40	FIELD AZUL DE METILENO X 500 ML	10	FRASCO	\$ 70.000	EXENTO	\$ 70.000	\$ 700.000
41	AZUL DE CRECILO BRILLANTE X 50 ML	2	FRASCO	\$ 56.250	EXENTO	\$ 56.250	\$ 112.500
42	VDRL CON CONTROL REF 1853155	5	KIT	\$ 131.250	EXENTO	\$ 131.250	\$ 656.250
43	PAPEL FILTRO CAJA X 100 12.5 CM	5	CAJA	\$ 41.000	EXENTO	\$ 41.000	\$ 205.000
44	VDRL SIN CONTROL RE 727111	12	KIT	\$ 100.250	EXENTO	\$ 100.250	\$ 1.203.000
45	FIELD SALES FOSFATADAS X 500 ML	5	FRASCO	\$ 9.813	EXENTO	\$ 9.813	\$ 49.065
47	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA CAJA X 25 UNIDADES	1	CAJA	\$ 614.000	EXENTO	\$ 614.000	\$ 614.000
50	SANGRE OCULTA TEST DE 30 UNIDADES	4	CAJA	\$ 131.250	EXENTO	\$ 131.250	\$ 525.000
51	PRUEBA DE EMBARAZO HCG EN TIRA X 50 TEST	10	CAJA	\$ 33.000	EXENTO	\$ 33.000	\$ 330.000
52	FRASCO RECOLECTOR DE COPROLOGICO	1000	UNIDAD	\$ 163	EXENTO	\$ 163	\$ 163.000
54	PRUEBAS MULTIDROGAS 10 X 25 TEST	12	CAJA	\$ 459.625	EXENTO	\$ 459.625	\$ 5.515.500
56	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE CLOSTRIDIUM DIFICILE GDH+TOXINA A+B MUESTRA FECAL, CAJA X 20 UNIDADES	1	CAJA	\$ 554.688	EXENTO	\$ 554.688	\$ 554.688
73	CUCHILLAS PARA BISTURY NO.22. CAJA X 50 UNIDADES	2	CAJA	\$ 27.000	\$ 5.130	\$ 32.130	\$ 64.260

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!**

TOTAL	\$ 55.556.143
-------	---------------

5. **Cotización No. 5** empresa ANNAR . Cotización presentada el día 13 de julio de 2021.  
Contacto: 3183637668-3188572086. Email: Edna.nagles@annardx.com.

									ANNAR S.A.S
ITEM	CODIGO	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CASA COMERCIAL	CAN	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
4	5636805	IMPROMINI EDTA.K2 TUBE 0,5ml /10*45Plastic (50pcs)	*50 TUBOS	IMPROVE	24	\$26.000	\$ 4.940	\$30.940	\$ 742.560
5	68204120 2-A	ETDA.K2 TUBE 4ml/13*75 Plastic	*100 TUBOS	IMPROVE	100	\$42.000	\$ 7.980	\$49.980	\$4.998.000
6	62305020 2-A	GEL & CLOT ACTIVATOR TUBE 5 ml/13 Plastic (100pcs) 2600M	*100 TUBOS	IMPROVE	200	\$61.000	\$11.590	\$72.590	\$14.518.000
7	65204020 2-A	LITHIUM HEPARIN TUBE 4ml/13*75 Plastic (100pcs) 2600M	*100 TUBOS	IMPROVE	20	\$47.000	\$ 8.930	\$55.930	\$1.118.600
8	66204020 2-A	SODIUM HEPARIN TUBE 4 ml/13*75 PIASTIC (100pcs) 2600M	*100 TUBOS	IMPROVE	10	\$47.000	\$ 8.930	\$55.930	\$ 559.300
9	63209020 2-A	SODIUM CITRATE 1 9 TUBE 0,9ml	*100 TUBOS	IMPROVE	5	\$42.000	\$ 7.980	\$49.980	\$ 249.900
10	63236020 2-A	SODIUM CITRATE 1 9 TUBE 3,6 ml/13*75 Plastic (100 pcs) 2600 M	*100 TUBOS	IMPROVE	20	\$42.000	\$ 7.980	\$49.980	\$ 999.600
13	B1180727	MEROPENEM 10 UG	50 DISCOS	BRITANIA	10	\$19.000	EXENTO	\$19.000	\$ 190.000
50	AD2011C	SANGRE OCULTS FOB-25 TESTS	25 TEST	AD-BIO	4	\$133.000	EXENTO	\$133.000	\$ 532.000
51	AD10015	HCG COMBO RAPID TEST EN TIRA - 100 TESTS	100 TEST	AD-BIO	5	\$91.000	EXENTO	\$ 91.000	\$ 455.000
<b>TOTAL</b>									<b>\$24.362.960</b>

**CONDICIONES COMERCIALES:**

- Tiempo de entrega: si los productos se encuentran en stock , el despacho es inmediato, de lo contrario se programa en importación.
- Forma de pago: crédito 30 días.
- Validez de la oferta: 30 días.

**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!**

6. **Cotización No. 6** empresa SANITAS LAB TECHNOLOGY. Cotización presentada el día 14 de julio de 2021. Contacto: 3183437496. Email: i.camacho@sanitastec.com.

SANITAS LAB TECHNOLOGY							
ITEM	REF	CAN	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
19	4130075C	5	EXPELL 200 ul, YELLOW, BAG, *100 pcs.	\$ 59.125	\$ 11.234	\$ 70.359	\$ 351.794
68	14035838 383	6	CUCHILLAS ALTO PERFIL 818 LBS	\$ 382.700	\$ 72.713	\$455.413	\$2.732.478
74	39601006	15	PARAFINA GRANULADA	\$ 38.915	\$ 7.394	\$ 46.309	\$ 694.633
78	14060546 823	1	PAQUETE * 18000 ETIQUETAS + RIBBONS DE TINTA PAQUETE * 18000 UNIDADES	\$8.775.225	\$1.667.293	\$10.442.518	\$10.442.518
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 14.221.422</b>

**CONDICIONES GENERALES:**

- Precios: en pesos colombianos.
- Vigencia: treinta (30) días contados a partir de la fecha de la cotización.
- Entrega: dentro de los 8 días siguientes al recibo de la orden de compra , salvo venta previa.
- Condiciones de pago: treinta (30) días fecha factura.

7. **Cotización No. 7** empresa DISQUIMICOS DE COLOMBIA S.A.S. Cotización presentada el día 14 de julio de 2021. Contacto: 3108462552. Email: disquimicospasto@hotmail.com.

DISQUIMICOS DE COLOMBIA S.A.S							
ITEM	PRODUCTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	ACIDO CLORHIDRICO 01N 1000 ML	4	LITRO	\$ 133.001	\$ 25.270	\$ 158.271	\$ 633.085
4	TUBOCON TAPA COLOR LILA EDTA MINICOLET 0.5 ML O 1 ML	1200	UNIDAD	\$ 625	EXENTO	\$ 625	\$ 750.000
5	TUBO CON TAPA COLOR LILA K2 EDTA 4ML	10.000	UNIDAD	\$ 400	EXENTO	\$ 400	\$ 4.000.000
6	TUBO GEL CLOT ACTIVADOR, CON TAPA COLOR AMARILLO 5 ML	20000	UNIDAD	\$ 530	EXENTO	\$ 530	\$ 10.600.000
10	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 3.6 ML	2000	UNIDAD	\$ 530	EXENTO	\$ 530	\$ 1.060.000
12	FRASCO DE APB POR 50 SENSIDISCOS	2	FRASCO	\$ 405.423	EXENTO	\$ 405.423	\$ 810.846
13	FRASCO DE MEROPENEM POR 50 SENSIDISCOS	10	FRASCO	\$ 51.039	EXENTO	\$ 51.039	\$ 510.390

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!**

14	PIPETAS DESECHABLES DE PASTEUR BOLSA POR 500 UNIDADES	20	UNIDAD	\$ 115.560	\$ 21.956	\$ 137.516	\$ 2.750.328
15	ANTI A 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 27.178	EXENTO	\$ 27.178	\$ 679.450
16	ANTI B 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 27.178	EXENTO	\$ 27.178	\$ 679.450
17	ANTI D 10 ML MONOCLONAL	40	FRASCO	\$ 30.763	EXENTO	\$ 30.763	\$ 1.230.520
18	MONOSLIDE 50 PBAS	1	KIT	\$ 433.350	EXENTO	\$ 433.350	\$ 433.350
19	PUNTAS AMARILLA X 1000 PAQUETE	5	BOLSA X 1000	\$ 80.592	\$ 15.312	\$ 95.904	\$ 479.522
26	CRITOTUBOS CON TAPA ROSCA DE 1.8 ML	15.000	UNIDAD	\$ 709	\$ 134,71	\$ 843,71	\$ 12.655.650
27	DEXTRASA ANHIDRA CAJA X 50 SOBRES (RODELEG GLUCOTEST)	8	CAJA	\$ 67.678	EXENTO	\$ 67.678	\$ 541.424
28	CRIOCAJAS CON CAPACIDAD DE 100 CRITOTUBOS DE 1.8 ML	20	UNIDAD	\$ 65.252	\$ 12.397,88	\$ 77.649,88	\$ 1.552.997,6
29	COLORANTE DE WRIGTH X 1000 ML	24	FRASCO	\$ 189.551	EXENTO	\$ 189.551	\$ 4.549.224
30	CRISTAL VIOLETA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 47.562	EXENTO	\$ 47.562	\$ 570.744
31	ALCOHOL ACETONA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 69.176	EXENTO	\$ 69.176	\$ 830.112
32	ALCOHOL ACIDO X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 86.456	EXENTO	\$ 86.456	\$ 432.280
33	FUSCHINA FENICADA BK X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 91.806	EXENTO	\$ 91.806	\$ 459.030
34	FUSHINA DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 46.652	EXENTO	\$ 46.652	\$ 559.824
35	LUGOL DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 46.973	EXENTO	\$ 46.973	\$ 563.676
36	AZUL DE METILENO BK X 1000 ML	4	FRASCO	\$ 79.929	EXENTO	\$ 79.929	\$ 319.716
37	ACEITE DE INMERSION X 100 ML	20	FRASCO	\$ 103.255	EXENTO	\$ 103.255	\$ 2.065.100
38	SOLUCION FIELD B 50 ML	10	FRASCO	\$ 30.495	EXENTO	\$ 30.495	\$ 304.950
39	SOLUCION FIELD A 50 ML	10	FRASCO	\$ 32.635	EXENTO	\$ 32.635	\$ 326.350
40	FIELD AZUL DE METILENO X 500 ML	10	FRASCO	\$ 37.290	EXENTO	\$ 37.290	\$ 372.900
42	VDRL CON CONTROL REF 1853155	5	KIT	\$ 124.762	EXENTO	\$ 124.762	\$ 623.810
43	PAPEL FILTRO CAJA X 100	5	CAJA	\$ 101.543	\$ 19.293	\$ 120.836	\$ 604.181
44	VDRL SIN CONTROL RE 727111	12	KIT	\$ 81.320	\$ 15.451	\$ 96.771	\$ 1.161.250
45	FIELD SALES FOSFATADAS X 500 ML	5	FRASCO	\$ 43.844	EXENTO	\$ 43.844	\$ 219.220
46	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 40% X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 175.373	\$ 33.321	\$ 208.694	\$ 208.694
50	SANGRE OCULTA TEST DE 30 UNIDADES	4	CAJA	\$ 162.426	EXENTO	\$ 162.426	\$ 649.704
51	PRUEBA DE EMBARAZO HCG EN TIRA X 50 TEST	10	CAJA	\$ 45.876	EXENTO	\$ 45.876	\$ 458.760
54	PRUEBAS MULTIDROGAS 10 X 25 TEST	12	CAJA	\$ 623.489	EXENTO	\$ 623.489	\$ 7.481.868
<b>PATOLOGIA</b>							
59	CLOURO DE ORO FRASCO X 1 GRAMO	2	FRASCO	\$ 1.340.496	\$ 254.694	\$ 1.595.190	\$ 3.190.380
60	SOLUCIÓN PAPANICOLAU ORANGE X 1 LITRO	1	FRASCO	\$ 192.386	\$ 36.553	\$ 228.939	\$ 228.939
61	SOLUCIÓN PAPANICOLAU EA BOTELLA X 1 LITRO	1	FRASCO	\$ 206.403	\$ 39.217	\$ 245.620	\$ 245.620
62	ALCOHOL ISOPROPILICO. TAMBOR X 55 GALONES	1	TAMBOR	\$ 2.835.340	\$ 538.715	\$ 3.374.055	\$ 3.374.055

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!**

64	XIOL TAMBOR X 55 GALONES	1	TAMBOR	\$ 2.269.042	\$ 431.118	\$ 2.700.160	\$ 2.700.161
66	ACIDO NITRICO AL 65% X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 320.358	\$ 60.868	\$ 381.226	\$ 381.226
67	PARAFINA BLANCA REFINADA BLOQUE X 25 KG	1	BLOQUE	\$ 886.602	\$ 168.454	\$ 1.055.056	\$ 1.055.056
69	FORMOL BUFERADO AL 10%, TAMBOR X 55 GALONES. REF:5755	1	TAMBOR	\$6.355.800	\$1.207.602	\$ 1.207.602	\$ 7.563.402
71	PAPEL FILTRO PARA MUESTRAS GASTRICAS POR PLIEGOS	10	PLIEGO	\$ 8.025	\$ 1.525	\$ 9.550	\$ 95.498
76	ROJO NUCLEAR RAPIDO * 100 GRAMOS	1	FRASCO	\$2.095.000	\$ 398.050	\$ 2.493.050	\$ 2.493.050
80	ACIDO ACETICO FRASCO X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 249.999	\$ 47.499,81	\$ 297.498,81	\$ 297.498,81
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 83.753.291</b>

**NOTA:** el valor ofertado por la empresa DISQUIMICOS cambia puesto que existen algunos valores los cuales por revisión técnica se les deja los decimales para no afectar el valor , de este modo se disminuye el valor.

#### **CONDICIONES COMERCIALES:**

- Tiempo de entrega: 3-5 días hábiles
- Garantía: el cumplimiento en la entrega de los productos.
- Forma de pago: 90 días fecha factura.
- Validez de la oferta : 30 días.

**NOTA:** El precio o precios de cada ítem incluyen todos los costos directos e indirectos, relacionados con la legalización, impuestos, variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales, transporte, se presenta la cotización calculando todas estas variables.

Estas empresas son reconocidas por realizar este tipo de contratos, de las cuales se recibió respuesta de siete (7) empresas, relacionadas anteriormente , en las cotizaciones dan a conocer el valor unitario de cada uno de los productos , es por esto que se procede a realizar un cuadro comparativo de cotizaciones, donde se muestra el valor unitario de cada uno de los ítems y las especificaciones técnicas de cada uno de los productos que cada empresa ofrece.

Para determinar el valor del estudio de mercado se tomara en cuenta el valor unitario de cada ítem presentado por cada empresa , teniendo en cuenta que si las empresas no cotizan todas las necesidades, se tomara el valor unitario de los productos que si ofertan , ya sea para promediar el valor o simplemente tomar en cuenta el valor unitario, para así determinar el valor total del estudio de mercado, puesto que en este caso, se contratara por ítem según valor ofertado.

**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)



A continuación se presenta el cuadro comparativo de cotizaciones:

**CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES**  
**Anexo tabla 1**

De acuerdo al cuadro comparativo de cotizaciones se procede a determinar el valor unitario promedio de cada uno de los ítems, para obtener el valor total del informe del estudio del sector para la compra de suministro de insumos y reactivos de laboratorio clínico y patología necesarios para la realización de exámenes de apoyo diagnóstico de los usuarios del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., como se presenta a continuación:

**PRESUPUESTO DISCRIMINADO**

ITEM	PRODUCTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL
1	ACIDO CLORHIDRICO 01N 1000 ML	4	LITRO	\$ 99.636	\$ 398.544
2	HIDROXIDO DE SODIO 1n (4%) 1000 ML	3	LITRO	\$ 33.173	\$ 99.519
3	HIDRÓXIDO DE POTASIO (KOH) AL 10% FRASCO X 100 ML	4	MILILITRO	\$ 16.057	\$ 64.228
4	TUBOCON TAPA COLOR LILA EDTA MINICOLET 0.5 ML O 1 ML	1200	UNIDAD	\$ 574	\$ 688.800
5	TUBO CON TAPA COLOR LILA K2 EDTA 4ML	10000	UNIDAD	\$ 414	\$ 4.140.000
6	TUBO GEL CLOT ACTIVADOR, CON TAPA COLOR AMARILLO 5 ML	20000	UNIDAD	\$ 570	\$ 11.400.000
7	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE LITIO 4ML	2000	UNIDAD	\$ 712	\$ 1.424.000
8	TUBO CON TAPA COLOR VERDE CON HEPARINA DE SODIO 4ML	1000	UNIDAD	\$ 662	\$ 662.000
9	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 0.5 O 1 ML	500	UNIDAD	\$ 482	\$ 241.000
10	TUBO CON TAPA AZUL CON CITRATO DE SODIO 3.6 ML	2000	UNIDAD	\$ 474	\$ 948.000
11	FRASCO DE OPTOQUINA POR 50 SENSIDISCOS	2	FRASCO	\$ 114.400	\$ 228.800
12	FRASCO DE APB POR 50 SENSIDISCOS	2	FRASCO	\$ 374.962	\$ 749.924
13	FRASCO DE MEROPENEM POR 50 SENSIDISCOS	10	FRASCO	\$ 29.286	\$ 292.860
14	PIPETAS DESECHABLES DE PASTEUR BOLSA POR 500 UNIDADES	20	UNIDAD	\$ 127.258	\$ 2.545.160



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



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

15	ANTI A 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 19.563	\$ 489.075
16	ANTI B 10 ML MONOCLONAL	25	FRASCO	\$ 19.563	\$ 489.075
17	ANTI D 10 ML MONOCLONAL	40	FRASCO	\$ 25.258	\$ 1.010.320
18	MONOSLIDE 50 PBAS	1	KIT	\$ 340.856	\$ 340.856
19	PUNTAS AMARILLA X 1000 PAQUETE	5	BOLSA X 1000	\$ 58.141	\$ 290.705
20	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 3000ML	1000	FRASCO	\$ 5.286	\$ 5.286.000
21	FRASCOS RECOLECTORES DE ORINA X 50 O 60 ML	5000	FRASCO	\$ 212	\$ 1.060.000
22	VASOS DE BACILOSCOPIA DESECHABLES 200 ML	3000	UNIDAD	\$ 547	\$ 1.641.000
23	ASAS METALICAS REDONDAS	12	UNIDAD	\$ 3.525	\$ 42.300
24	ASAS DESHECHABLES PO 1 UL PAQUETE X 10 UNIDADES	10	PAQUETE	\$ 3.600	\$ 36.000
25	ASAS DESHECHABLES PO 10 UL PAQUETE X 10 UNIDADES	10	PAQUETE	\$ 1.547	\$ 15.470
26	CRIOTUBOS CON TAPA ROSCA DE 1.8 ML	15000	UNIDAD	\$ 640	\$ 9.600.000
27	DEXTROSA ANHIDRA CAJA X 50 SOBRES (RODELEG GLUCOTEST)	8	CAJA	\$ 56.859	\$ 454.872
28	CRIOCAJAS CON CAPACIDAD DE 100 CRIOTUBOS DE 1.8 ML	20	UNIDAD	\$ 63.856	\$ 1.277.120
29	COLORANTE DE WRIGTH X 1000 ML	24	FRASCO	\$ 169.340	\$ 4.064.160
30	CRISTAL VIOLETA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 43.182	\$ 518.184
31	ALCOHOL ACETONA X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 57.448	\$ 689.376
32	ALCOHOL ACIDO X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 60.346	\$ 301.730
33	FUSCHINA FENICADA BK X 1000 ML	5	FRASCO	\$ 64.547	\$ 322.735
34	FUSHINA DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 36.728	\$ 440.736
35	LUGOL DE GRAM X 1000 ML	12	FRASCO	\$ 35.338	\$ 424.056
36	AZUL DE METILENO BK X 1000 ML	4	FRASCO	\$ 48.085	\$ 192.340
37	ACEITE DE INMERSION X 100 ML	20	FRASCO	\$ 84.948	\$ 1.698.960
38	SOLUCION FIELD B 50 ML	10	FRASCO	\$ 15.534	\$ 155.340
39	SOLUCION FIELD A 50 ML	10	FRASCO	\$ 16.981	\$ 169.810
40	FIELD AZUL DE METILENO X 500 ML	10	FRASCO	\$ 44.867	\$ 448.670
41	AZUL DE CRECILO BRILLANTE X 50 ML	2	FRASCO	\$ 39.587	\$ 79.174
42	VDRL CON CONTROL REF 1853155	5	KIT	\$ 113.141	\$ 565.705
43	PAPEL FILTRO CAJA X 100	5	CAJA	\$ 63.847	\$ 319.235
44	VDRL SIN CONTROL RE 727111	12	KIT	\$ 86.734	\$ 1.040.808
45	FIELD SALES FOSFATADAS X 500 ML	5	FRASCO	\$ 20.902	\$ 104.510
46	PEROXIDO DE HIDROGENO AL 40% X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 114.331	\$ 114.331

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!**

47	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA CAJA X 25 UNIDADES	1	CAJA	\$ 474.700	\$ 474.700
48	PRUEBAS RAPIDAS PARA DETECCION DE CARBAPEMENASAS CORIS BIO CONCEPT CAJA X 25 UNIDADES	10	CAJA	\$ 1.659.255	\$ 16.592.550
49	TINTA CHINA 10 ML	1	FRASCO	\$ 6.500	\$ 6.500
50	SANGRE OCULTA TEST DE 30 UNIDADES	4	CAJA	\$ 121.507	\$ 486.028
51	PRUEBA DE EMBARAZO HCG EN TIRA X 50 TEST	10	CAJA	\$ 43.655	\$ 436.550
52	FRASCO RECOLECTOR DE COPROLOGICO	1000	UNIDAD	\$ 173	\$ 173.000
53	ANTIGENOS FEBRILES KIT X 6	1	KIT	\$ 109.200	\$ 109.200
54	PRUEBAS MULTIDROGAS 10 X 25 TEST	12	CAJA	\$ 507.517	\$ 6.090.204
55	TUBOS CON TAPA COLOR GRIS PARA ALCOHEMIA, CAJA X 100 UNIDADES	1	CAJA	\$ 68.510	\$ 68.510
56	PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE CLOSTRIDIUM DIFICILE GDH+TOXINA A+B MUESTRA FECAL, CAJA X 20 UNIDADES	1	CAJA	\$ 564.364	\$ 564.364
57	G TEST CARBA 5 CASSETTE 25 TEST REF NGB-Car-523-004, CAJA X 25 UNIDADES	5	CAJA	\$ 2.080.000	\$ 10.400.000
<b>PATOLOGIA</b>					
58	CRIMATRIX GEL PARA CRIOSTATO FRASCO POR 120 ML	4	FRASCO	\$ 118.167	\$ 472.668
59	CLORURO DE ORO FRASCO X 1 GRAMO	2	FRASCO	\$ 1.595.190	\$ 3.190.380
60	SOLUCIÓN PAPANICOLAU ORANGE X 1 LITRO	1	FRASCO	\$ 228.939	\$ 228.939
61	SOLUCIÓN PAPANICOLAU EA BOTELLA X 1 LITRO	1	FRASCO	\$ 245.620	\$ 245.620
62	ALCOHOL ISOPROPILICO. TAMBOR X 55 GALONES	1	TAMBOR	\$ 3.374.055	\$ 3.374.055
63	ANILLOS PARA INCLUSIÓN PLÁSTICOS BOLSA X 500 KUNIDADES	20	BOLSA	\$ 68.425	\$ 1.368.500
64	XILOL TAMBOR X 55 GALONES	1	TAMBOR	\$ 2.700.160	\$ 2.700.160
65	RESINA CONSUL-MOUNT, FORMULACION PARA HISTOLOGIA. MONTAJE PERMANENTE, ORGANICO. BASE DE SOLVENTE: XILENO. FRASCO X 500 ML REF.: 9990440	2	FRASCO	\$ 126.500	\$ 253.000

**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!**

66	ACIDO NÍTRICO AL 65% X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 381.226	\$ 381.226
67	PARAFINA BLANCA REFINADA BLOQUE X 25 KG	1	BLOQUE	\$ 1.055.056	\$ 1.055.056
68	CUCHILLAS DESECHABLES ALTO PERFIL HP35 PARA MICROTROMO THERMO SCIENTIFIC CON RECUBRIMIENTO PTFE. USO ESPECIAL EN APLICACIONES DE RUTINA CON ALTA PROPORCIÓN DE TEJIDOS DUROS. DURABILIDAD INCREMENTADA. PAQUETE X 50 UNIDADES, REF: 3150734	6	CAJA	\$ 539.219	\$ 3.235.314
69	FORMOL BUFERADO AL 10%, TAMBOR X 55 GALONES. REF:5755	1	TAMBOR	\$ 5.329.296	\$ 5.329.296
70	CYTOFUNNELS SENCILLOS BLANCOS CON TAPAS, LOS CYTOSLIDES SE VENDEN POR SEPARADO CAJA X 500 UNIDADES	2	CAJA	\$ 2.304.316	\$ 4.608.632
71	PAPEL FILTRO PARA MUESTRAS GASTRICAS POR PLIEGOS	10	PLIEGO	\$ 9.550	\$ 95.500
72	LAMINAS COLORFROST PLUS CON CARGA POSITIVA. 6951 PLUS (VERDE). CAJA X 72 UNIDADES	8	CAJA	\$ 121.856	\$ 974.848
73	CUCHILLAS PARA BISTURY NO.22. CAJA X 50 UNIDADES	2	CAJA	\$ 32.130	\$ 64.260
74	PARAFINA HISTOPLAST, EN FORMA GRANULADA, FIJATIVO POLIMERO PLASTICO, PARA PROPOSITOS GENERALES, PUNTO DE FUSION 56- 57°C, BOLSA X 1KG. REF: 8330.	15	BOLSA	\$ 44.931	\$ 673.965
75	GELATINA SIN SABOR 1000 GRAMOS (1KG)	1	KILOGRAMO	\$ 37.723	\$ 37.723
76	ROJO NUCLEAR RAPIDO X 100 GRAMOS	1	FRASCO	\$ 2.493.050	\$ 2.493.050
77	HOJAS DESECHABLES PARA MICROTOMO COATED HIGH PROFILE DISPOSABLE BLADES REF: 1001593 CAJA X 50 UNIDADES	6	CAJA	\$ 698.887	\$ 4.193.322
78	PAQUETE X 18000 ETIQUETAS + RIBBONS DE TINTA REF.:14060546823 PAQUETE X 18000 UNIDADES	1	PAQUETE	\$ 10.442.518	\$ 10.442.518
79	PLATINAS PORTAMUESTRAS PARA CRIOSTATO REDONDOS DE 4 CM DE DIAMETRO	3	UNIDAD	\$ 101.610	\$ 304.830

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!**

80	ACIDO ACETICO FRASCO X 1000 ML	1	FRASCO	\$ 351.049	\$ 351.049
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 139.041.005</b>

**NOTA:** De acuerdo al precio ofertado por las empresas se determinó el valor unitario promedio de 77 ítems, para los ítems 22, 75 y 79, se tomó el valor histórico presentado por el área requerente y se le sumo el IPC del año 2020 que asciende al 1.61% , esto para determinar el valor de estos tres productos que no fueron cotizados por ninguna empresa, y así completar el valor unitario de los 80 ítems que se presentan en la necesidad.

El valor total del informe del estudio del sector según cotizaciones presentadas por las empresas, promediando valores unitarios y con esto multiplicando con las cantidades requeridas, asciende a un valor total de \$139.041.005 IVA incluido.

### 2.2.1. ¿QUIÉN VENDE?

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, dentro del análisis realizado ha identificado los posibles proveedores de servicios, así como sus principales características, pues la identificación de los mismos, 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
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

Es importante resaltar que no existe oferente, empresa o persona jurídica que pueda suministrar la totalidad de los productos requeridos debido a las especificaciones o componentes de cada uno de los productos objeto de estudio .

De acuerdo al Histórico de compras realizadas por el Hospital, se encuentra registradas las siguientes empresas:

NIT	NOMBRE DEL CONTRATISTA
30708828	DISQUIMICOS
830071701	MACROSEARCH LTDA
8600006482	SANITAS S.A.S.
800027078	NELSON ANTONIO ROYERO Y CIA S.A.S.
800005736	QUINBERLAB SA
830025281	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S
800027072	BIO DIAGNOSTICOS LIMITADA
900599474	SERVICIOS BIOMEDICOS DE NARIÑO SAS





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



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

36754805	ADRIANA MAGALI DELGADO GELPUD
800158489	PERAFAN BONILLA SAS
900886644	LUMIRA S.A.S
830023844	BIOMERIEUX COLOMBIA SAS
900633240	WERFEN COLOMBIA S.A.S.
900886644	LUMIRA S.A.S
900963642	BECKMAN COULTER COLOMBIA
830079375	PROASECAL S.A.S.
830056202	LABCARE DE COLOMBIA LTDA.
860500862	ROCHEM BIOCARE COLOMBIA S.A.S

### 2.3. ANÁLISIS 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 mediante la modalidad de solicitud simple de oferta, invitación pública y contratación directa a nivel local, regional y nacional, a fin de analizar de manera detallada la incidencia de ejecución de procesos similares.

#### 2.3.1. CONTRATACIONES DE LA ENTIDAD

Se presentan los siguientes procesos que la entidad ha realizado en los últimos años, dando unas lecciones aprendidas.

CONTRATO No.	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	TIPO DE CONTRATO	PROVEEDOR	VALOR DE CONTRATO	FORMA DE PAGO DIAS	GARANTIAS
OC3332-2019	SOLICITUD SIMPLE DE OFERTA	SUMINISTRO	DISQUIMICOS.	\$17.215.762	4 Meses	1.Cumplimiento del contrato: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más 2.Calidad del producto: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más. 3. Garantía del buen manejo del anticipo: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más. 4.garantia de devolución del pago anticipado: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más
OC3333-2019	SOLICITUD SIMPLE DE OFERTA	SUMINISTRO	MACROSEARCH LTDA	\$9.540.310	4 Meses	1.Cumplimiento del contrato: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más 2.Calidad del producto: 10% del valor del

**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!**

						contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más. 3. Garantía del buen manejo del anticipo: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más. 4.garantía de devolución del pago anticipado: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más
3407-2020	SOLICITUD SIMPLE DE OFERTA	COMPRAVENTA	BIO DIAGNOSTICOS S.A.S	\$42.018.890	90 Días	1.Cumplimiento del contrato: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más 2.Calidad del producto: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más. 3. Garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses. 4. responsabilidad civil extracontractual: por una cuantía equivalente a 200 smlmv, la vigencia de esta garantía se otorgara por todo la ejecución del contrato. 5. Garantía del buen manejo del anticipo: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más. 6. .garantía de devolución del pago anticipado: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más
3409-2020	SOLICITUD SIMPLE DE OFERTA	COMPRAVENTA	VICTORIA MERCEDES GUERRERO	\$15.318.640	30 Días	1.Cumplimiento del contrato: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más 2.Calidad del producto: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más. 3. Garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses. 4. responsabilidad civil extracontractual: por una cuantía equivalente a 200 smlmv, la vigencia de esta garantía se otorgara por todo la ejecución del contrato. 5. Garantía del buen manejo del anticipo: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6

**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!**

						meses más. 6. .garantía de devolución del pago anticipado: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más
3410-2020	SOLICITUD SIMPLE DE OFERTA	COMPRAVENTA	ADRIANA MAGALI DELGADO GELPUD	\$34.389.661	30 Días	1.Cumplimiento del contrato: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más 2.Calidad del producto: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses más. 3. Garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados: 10% del valor del contrato y el termino de duración del contrato y 6 meses. 4. responsabilidad civil extracontractual: por una cuantía equivalente a 200 smlmv, la vigencia de esta garantía se otorgara por todo la ejecución del contrato. 5. Garantía del buen manejo del anticipo: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más. 6. .garantía de devolución del pago anticipado: por un monto igual al 100% del valor entregado como anticipo y con una vigencia igual a la orden y 6 meses más

De acuerdo a la revisión histórica de la contratación del hospital se evidencia que los productos objeto de estudio en la mayoría de los años se contrata con diferentes empresas , para garantizar la calidad de los bienes y principalmente cumplir con las especificaciones técnicas de todos los insumos objeto de la necesidad.

### 2.3.2. OTRAS ENTIDADES

De la misma manera se tiene los procesos consulta pública en el Secop I, de la forma de como adquieren otras entidades de orden público y privado, para lo cual se procede a realizar la consulta en Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP

Nombre de la Entidad	Numero de Proceso	Municipios Ejecución	Nombre Razón Social Contratista	Valor Contrato con Adiciones	Objeto del Contrato a la Firma	Ruta Proceso en SECOP I
CALDAS - HOSPITAL SAN FÉLIX DE	355-2020	Caldas : La Dorada	servicios de ingeniería para laboratorio S.A.S. labseeing	\$50.000.000	Suministro de insumos y reactivos para laboratorio clínico con apoyo tecnológico.	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10394699">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10394699</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!**

LA DORADA						
DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (PONAL)	65-8-20228-16	Colombia : Antioquia	ANALISIS TECNICOS LTDA	\$112.588.157	suministro de insumos y reactivos del laboratorio clínico para la sección de toma de muestras, microscopia, inmunología, medios de cultivo, control de calidad externo, química sanguínea, uroanálisis, coagulación, hematología, gases arteriales y electrolitos, metabolitos cardiacos, sedimentación globular, con equipos en apoyo tecnológico para la seccional sanidad antioquia de la policía nacional (grupos adjudicados 3,4,5 y 10)	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProcesoPTE.do?numCompromiso=6441616&amp;subEntidad=16-01-01-D6">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProcesoPTE.do?numCompromiso=6441616&amp;subEntidad=16-01-01-D6</a>

### 3. CONCLUSIONES

- El Registro Sanitario INVIMA se solicitara para los elementos o insumos que así lo requieran, ya sea para fabricante, distribuidor y/o importador.
  - Si es fabricante: Copia de Certificados de Buenas Prácticas de Manufactura BPM o certificado de capacidad Expedido por el INVIMA o copia del acta de la última visita de la Dirección local de salud de su respectiva jurisdicción; debe estar vigente.
  - Si es distribuidor: El certificado de la seccional de salud de su localidad garantizando el cumplimiento al decreto 4725 de 2005 o certificado de capacidad y almacenamiento o certificado de acondicionamiento CCAP expedido por el INVIMA.
  - Si es Importador: El certificado de la seccional de salud de su localidad garantizando el cumplimiento al decreto 4725 de 2005 y/o certificado de importación expedido por el ente regulador para este fin INVIMA.
- Para determinar el valor del estudio de mercado se tomara en cuenta el valor unitario de cada ítem presentado por cada empresa , teniendo en cuenta que si las empresas no cotizan todas las necesidades, se tomara el valor unitario de los productos que si ofertan , ya sea para promediar el valor o simplemente tomar en cuenta el valor unitario, para así determinar el valor total del estudio de mercado, puesto que en este caso, se contratara por ítem según valor ofertado.





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

3. De acuerdo al precio ofertado por las empresas se determinó el valor unitario promedio de 77 ítems de 80 que se necesitan contratar , para los ítems 22 , 75 y 79 , se tomó el valor histórico presentado por el área requirente y se le sumo el IPC general del año 2020 que asciende al 1.61% , esto para determinar el valor de estos tres productos que no fueron cotizados por ninguna empresa, y así completar el valor unitario de los 80 ítems que se presentan en la necesidad.
4. El valor total del informe del estudio del sector según cotizaciones presentadas por las empresas, promediando valores unitarios y con esto multiplicando con las cantidades requeridas, asciende a un valor total de \$139.041.005 IVA incluido.
5. El precio o precios de cada ítem incluyen todos los costos directos e indirectos, relacionados con la legalización, impuestos, variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales, transporte, se presenta la cotización calculando todas estas variables.
6. El estudio de mercado es una verificación de las condiciones del mercado y no corresponde a un proceso de contratación.

22 de julio del 2021

Elaboró estudio de mercado:

ORIGINAL FIRMADO

**LEIDY TATIANA BURBANO ORDOÑEZ**  
Contratista Unidad de Contratación  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Revisión área solicitante:

ORIGINAL FIRMADO

**MARIA HELENA ERAZO PAZ**  
Profesional Universitario Ayudas Diagnosticas  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Revisó: Alegría Pantoja Oliver Steven  
Unidad de Contratación

Anexo ( ) folios

**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)

