



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

## **INFORME DE ANÁLISIS DEL SECTOR**

**Análisis del Sector que soporta el Proceso de Contratación bajo la modalidad de Solicitud Simple de Ofertas para Contratar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frío, según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación en cumplimiento a la certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) de la Central de Mezclas del servicio farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.**

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

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



CO-SC-CER448551

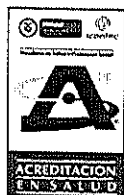


CO-SA-CER448552



CO-OS-CER448553





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

## TABLA DE CONTENIDO

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
<b>1. NECESIDAD POR CONTRATAR</b>	<b>5</b>
1.1 Definiciones	5
1.2 Detalles de la necesidad a contratar	5
1.2.1 Justificación de la necesidad a contratar	13
1.3 Modalidad de selección de contratación	14
<b>2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR</b>	<b>15</b>
2.1 Aspectos generales	15
2.1.1 Factor económico	17
2.1.1.1 Producto Interno Bruto -PIB-	18
2.1.1.2 Contexto en que los proveedores desarrollan su actividad	21
2.1.1.3 Cadena de producción y distribución	24
2.1.1.4 Tasa de inflación	25
2.1.1.5 Tasa de Cambio	29
2.1.2 Contexto técnico	30
2.1.2.1 Objeto estudio del sector	30
2.1.2.2 Codificación de bienes y servicios UNSPSC	31
2.1.2.3 Plazo	33
2.1.2.4 Permiso o licencias	33
2.1.2.5 Personal idóneo para el servicio	33
2.1.2.6 Análisis del riesgo y forma de mitigarlo	34
2.1.2.7 Garantías que la entidad contempla exigir en el proceso de selección	35
2.1.3 Contexto regulatorio	39
2.2 Estudio de la oferta	41
2.2.1 ¿Quién vende?	41
2.2.2 Cotizaciones recibidas	106
2.2.2.1 Idoneidad de las cotizaciones	107
2.2.2.2 Análisis de Precios	110
2.2.2.3 Presupuesto	117
2.3 Estudio de la demanda	119
2.3.1 Antecedentes contractuales del HUDN	120
2.3.2 Antecedentes contractuales de otras entidades	120
<b>3. CONCLUSIONES</b>	<b>122</b>
<b>REFERENCIAS</b>	<b>123</b>





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



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

### LISTA DE GRÁFICAS

Gráfica 1. PIB TOTAL, Tasa de Crecimiento Anual. 2006-2022 <sup>pr</sup> .....	20
Gráfica 2. PIB - Sección G. Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015. Periodo 2015-2021 a Precios Constantes. ....	¡Error! Marcador no definido.
Gráfica 3. Tasa de Crecimiento Anual Sección G. Periodo 2006-2022. ....	¡Error! Marcador no definido.

### LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Cadena de Producción y Distribución .....	24
--	----



CO-SC-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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

## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

En este orden de ideas, en este documento se presenta el estudio del sector para la contratación **Contratar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frio, según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación en cumplimiento a la certificación en Buenas Prácticas de Elaboración**

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

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





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

(BPE) de la Central de Mezclas del servicio farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., el cual tienen entre sus propósitos definir los criterios técnicos, financieros y organizacionales que debe tener en cuenta la Oficina Asesora Jurídica del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E en el proceso de contratación.

## 1. NECESIDAD POR CONTRATAR

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, por intermedio de la Oficina Asesora Jurídica, hace recepción de la necesidad de **Contratar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frío**, según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación en cumplimiento a la certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) de la Central de Mezclas del servicio farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., la cual se puede satisfacer mediante un contrato de Prestación de Servicios.

### 1.1 Definiciones

*Tabla 1. Definiciones Estudio del Sector*

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

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

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

Siendo una empresa de gran envergadura por lo que requiere estar en constante contratación de bienes, obras y servicios según lo requiera cada una de sus áreas, en este caso en específico el Área de Servicio Farmacéutico., tiene la necesidad de: **Contratar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de**

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



CO-SC-CER449531

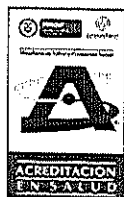


CO-SA-CER448535



CO-OS-CER443536





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

frio, según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación en cumplimiento a la certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) de la Central de Mezclas del servicio farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., fundamentando la necesidad de esta contratación en que:

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. es una entidad de salud de mediana y alta complejidad, que cuenta con un servicio farmacéutico habilitado por el Instituto Departamental de Salud de Nariño y con una Central de Mezclas con Certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE), otorgada por el Instituto de vigilancia de medicamentos y alimentos - INVIMA mediante Resolución No. 2021053649 del 30 de noviembre del 2021.

El área de la central de mezclas se encarga de elaborar, ajustar, acondicionar y distribuir medicamentos estériles bajo la modalidad de dosis unitaria, las líneas de producción que se manejan son: reempaque de sólidos orales, re-envase de productos farmacéuticos, preparación de fórmulas magistrales no estériles, adecuación de medicamentos oncológicos, preparación de nutriciones parenterales de adulto y neonatos, preparación de medicamentos estériles (ESTÉRILES y no ESTÉRILES, sedación UCI adulto, unidosis neonatos).

Para garantizar la seguridad de la elaboración, ajuste, acondicionamiento y distribución de medicamentos estériles y no estériles bajo la modalidad de dosis unitaria la central de mezclas debe contar con una infraestructura y equipos de acuerdo a la normatividad vigente, para los cuales se requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire estéril incluyendo cambio de filtros, mantenimiento preventivo y correctivo de cabinas de flujo laminar y cabinas de seguridad biológica, calificación de sistemas de ventilación mecánica, equipos y cadena de frío, además, presentar certificados de calibración de equipos patrón a utilizar en las diferentes pruebas y anexar a los diferentes en los informes relacionados con proceso de mantenimiento de la central de mezclas. Estas actividades son requisito para mantener y dar cumplimiento a la certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) conforme a la normatividad y USP (Farmacopeia Americana) vigentes

Que incluye las siguientes actividades:

## **1. MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN.**

**1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN:** cumplir con las visitas de mantenimiento de cada equipo que conforma el Sistema de Ventilación del área de Central de Mezclas, con su respectivo informe de mantenimiento. Estos mantenimientos deben realizarse de acuerdo a un cronograma de mantenimiento.

Que incluye las siguientes actividades en cada equipo:





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

- 1.1.1 VENTILADORES DE SUMINISTRO Y EXTRACCIÓN:** Chequeo de normalidad de ruido y vibración. Tensión de correas. Ajuste de tornillería general. Cambio de terminales deterioradas. Lubricación especificada. Limpieza exterior. Limpieza de aletas.
- 1.1.2 UNIDADES DE EXTRACCIÓN:** Chequeo de alineación y tensión de las correas. Chequeo de amperaje. Voltaje del motor: según especificaciones. Limpieza general. Ajuste de tornillería general. Verificador de conexiones. Lubricación especificada. Cambio de terminales deterioradas.
- 1.1.3 UNIDADES MANEJADORA:** Ajuste de tornillería general. Chequeo de amortiguadores. Verificador de conexiones. Limpieza general. Chequeo de dämpers. Lubricación específica. Chequeo de caída de presión. Chequeo eléctrico general. Chequeo de amperaje. Voltaje del motor: según especificaciones. Chequeo de alineación y tensión de las correas. Limpieza de drenaje.
- 1.1.4 UNIDAD CONDENSADORA:** Limpieza general. Cambio de terminales deterioradas. Chequeo de contactos y elementos fijos. Verificación de presiones del refrigerante. Limpieza con desincrustante. Verificación de sistema eléctrico.
- 1.1.5 INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE FILTROS DE AIRE:** A través de la calidad de presión de los manómetros.
- 1.1.6 INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO COMPRESOR:** Limpieza general. Chequeo de tensión y amperaje. Chequeo de fugas. Verificación de termostato. Verificación de presiones.
- 1.1.7 DAMPERES:** Chequeo encajamiento y libertad de operación. Inspección y limpieza general.
- 1.1.8 REJILLAS:** Inspección, limpieza y verificación de funcionamiento.
- 1.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN** Realizar mantenimiento correctivo de los equipos que conforman el Sistema de Ventilación del área de Central de Mezclas, se debe realizar a través de un soporte técnico durante la vigencia del presente contrato, cuando se presente daños o averías, emergencias y/o contingencias. El tiempo de respuesta no debe ser mayor a 24 horas y la atención debe ser de 72 horas/ 7 días a la semana. Este mantenimiento corresponde a:
- Fugas o deterioro de los ductos del sistema de aire.
  - Filtros con mediana eficiencia del 35%, 95% y de alta eficiencia 99.9%. Fugas o deterioro de los mismos, los cuales se relacionan a continuación.





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



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

FILTROS DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN	CANTIDAD
Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA Oncología	1
Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 12" x 3". UMA	1
Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3". UMA	1
Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" UMA medicamentos estériles	5
Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 12" x 12" x 3". Pass trough	12
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 24" x 3". Área de Oncología	1
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3" Área de Nutrición y Estériles	2
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" Esclusas (NPT, ESTERILES Y ONCOLOGIA)	3

- Cambio de motor de las unidades extractoras y de inyección del sistema de aire por desgaste o deterioro, de acuerdo con la información que a continuación se menciona:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACION	
UNIDADES DE EXTRACCION ONCOLOGIA MARCA. VALIDARR SERIAL DEL EQUIPO: NA	REPUESTO: MOTOR
	MARCA DEL MOTOR: WEG
	H <sup>P</sup> DEL MOTOR: 1,5Kw
	VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216,4V - 3,4 AMP
	SERIAL DEL MOTOR: 1018805698
	R.P.M. : 1730
UNIDADES DE EXTRACCION ANTIBIÓTICOS MARCA. VALIDARR SERIAL DEL EQUIPO: NA	REPUESTO: MOTOR
	MARCA DEL MOTOR: WEG
	H <sup>P</sup> DEL MOTOR: 1,5Kw
	VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216,4V - 3,6AMP
	SERIAL DEL MOTOR: 1018805698
	R.P.M. : 1730



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

UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ESTERILES MARCA. LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 1017151407	<b>REPUESTO: MOTOR</b>	
	MARCA DEL MOTOR: WEG	
	HP DEL MOTOR: 3,7Kw	
	VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220-216,4V - 10,6AMP	
	SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	
	R.P.M. : 1710	
UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ONCOLOGIA MARCA. LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5112K04918 MODELO: TAA22054D-1Y	<b>REPUESTO: MOTOR</b>	
	MARCA DEL MOTOR: WEG	
	HP DEL MOTOR: 3,7Kw	
	VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220	
	SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	
	R.P.M. : 1710	
UNIDAD CONDENSADORA ONCOLOGICOS MARCA. LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593 MODELO: 13ACX-024	<b>REPUESTO: MOTOR</b>	
	MARCA DEL MOTOR: WEG	
	HP DEL MOTOR: 3,7Kw	
	SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	
	VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220	

## **2. MANTENIMIENTO DE TRES (3) CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DOS(2) FLUJO LAMINAR**

- 1.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRES (3) CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DOS (2) CABINAS DE FLUJO LAMINAR:** cumplir con las visitas de mantenimiento de las cabinas de la Central de Mezclas, con su respectivo informe de mantenimiento. Estos mantenimientos deben realizarse de acuerdo con cronograma de mantenimiento.

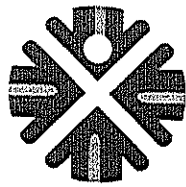
Se incluyen las siguientes actividades:

- 1.3.1 SISTEMA ELÉCTRICO:** Voltaje. Motor/ventilador. Tomas eléctricas. Integridad cables y conectores. Iluminación: Fluorescente /Ultravioleta. Amperaje. Interruptores. Alarmas.

- 1.3.2 MANTENIMIENTO Acabados internos/externos:** Limpieza de oxidación, reemplazo de pintura, reemplazo de vidrios, revisión de lámparas UV, cambio de gatos para cabina número 2 de estériles, desviaciones o deformaciones.

**Empaques y sellos:** Verificación del estado de los empaques y sellos, de manera que no permitir fugas, reemplazo de empaques y sellos. Estado filtros y pre filtros: Verificación del estado de filtros y pre filtros.

**Ventana deslizante:** Verificar que conserven movimientos suaves y la posición de selección. Cambio de sellos y empaques.



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



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

**2.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRES (3) CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DOS (2) CABINAS DE FLUJO LAMINAR:** Realizar mantenimiento correctivo las veces que sea necesario de los equipos que conforman el Sistema de Ventilación del área de Central de Mezclas, se debe realizar a través de un soporte técnico durante la vigencia del presente contrato, cuando se presente daños o averías, emergencias y/o contingencias. El tiempo de respuesta no debe ser mayor a 24 horas y la atención es de 72 horas/ 7 días a la semana. El mantenimiento incluirá los siguientes repuestos:

<b>CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA (CBS) Y CABINAS DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL</b>	
<b>CSB CLASE II TIPO B2 ONCOLOGIA</b> SERIE: 004588400 MARCA: JPINGLOBAL MODELO: CBII2B-36	<b>REPUESTOS:</b>
	MOTOR
	LAMPARA UV
	LAMPARA LUZ BLANCA
	CONTROL ENCENDIDO
	ROTOR
<b>CFL HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL</b> SERIE: 380822 MARCA: C4 MODELO: FLOW 85 H	<b>REPUESTOS:</b>
	MOTOR
	LAMPARA UV
	LAMPARA LUZ BLANCA
	CONTROL ENCENDIDO
	ROTOR
<b>CFL HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL</b> SERIE: 151001 MARCA: DIES MODELO: BL1500	<b>REPUESTOS:</b>
	MOTOR
	LAMPARA UV
	LAMPARA LUZ BLANCA
	CONTROL ENCENDIDO
	ROTOR
	MANOMETRO

<b>FILTROS DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR</b>	<b>CANTIDAD</b>
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 30" x 3"	2
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 20" x 3"	1
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 20" x 20" x 3"	1
Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 35" x 17" x 3"	1

**NOTA:** Los repuestos necesarios en la realización del mantenimiento correctivo deben ser revisados por el supervisor del contrato en el momento de su utilización.

**3. CALIFICACIÓN SISTEMA DE VENTILACIÓN:** Incluye:

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





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

- 3.1 Calidad de aires.
- 3.2 Renovación por horas del sistema.
- 3.3 Medición de presión entre áreas.
- 3.4 Velocidad de flujo de aire.
- 3.5 Prueba de iluminación.
- 3.6 Prueba de sonometría.
- 3.7 Evaluación puntual de temperatura y humedad relativa.
- 3.8 Prueba de recuperación de áreas.

**4. CALIFICACIÓN CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y SEGURIDAD BIOLÓGICA:** Incluye:

- 4.1 Prueba de desafío de Integridad de Filtros de alta eficiencia HEPA conforme a la normatividad.
- 4.2 Verificación de obtención de aire limpio en régimen laminar.
- 4.3 Conteo de partículas viables y no viables: en reposo y operación para clase ISO 5 con conteo de 0,5, 0,3 y 5 micras y clasificación de área de acuerdo a normatividad vigente.
- 4.4 Medición de Velocidad Frontal del Aire.
- 4.5 Direccionalidad de Flujo en Compuerta Frontal.

**5. CALIFICACIÓN OPERACIONAL Y DESEMPEÑO NEVERAS FIJAS, NEVERAS MÓVILES Y CONGELADOR**

Se deben realizar las siguientes actividades para 20 neveras fijas, 6 neveras móviles y 1 congelador.

- 5.1 Estudio de Distribución de temperatura (con carga y sin carga).
- 5.2 Calificación del(os) sensor(es) del equipo.
- 5.3 Calificación del control del equipo.
- 5.4 Prueba de Hold Over (corte de energía).
- 5.5 Prueba de apertura de puerta.



CO-SC-CER449031



CO-SA-CER449035



CO-OS-CER449036





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

Lo anterior, se solicita en base a Instructivo de la Central de Mezclas Parenterales del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.- IRFAR-051 MANTENIMIENTO EQUIPOS E INSTALACIONES DE LA CMP.

**6. CALIFICACION DE AGITADOR MAGNETICO.** Incluye:

- 6.1 Calificación de Operación
- 6.2 Calificación de desempeño

**7. CALIFICACION DE EQUIPO DE FILTRACION POR MEMBRANA:** Incluye:

- 7.1 Calificación de Operación
- 7.2 Calificación de desempeño

**8. CALIFICACION DE TERMOSELLADORAS:** Incluye:

- 8.1 Calificación de Operación
- 8.2 Calificación de desempeño

**9. CALIFICACION MAPEO DE TEMPERATURA y HUMEDAD RELATIVA DE BODEGAS:** Monitorear el almacenamiento de un cuarto controlado, incluye:

- 9.1 Estudio de distribución de temperatura y humedad del área, criterios de aceptación (Temperatura 15°C a 25°C y Humedad relativa hasta 75%).

La calificación consiste en la capacidad de mantener durante un tiempo determinado de 7 días realizando mediciones de temperatura y humedad cada 30 minutos con sensores calibrados que permitan almacenar los datos.

**7. TIEMPO DE REPUESTA A EMERGENCIAS Y/O CONTINGENCIAS.**

Se debe realizar a través de un soporte técnico durante la vigencia del presente contrato, cuando se presente daños o averías, emergencias y/o contingencias. El tiempo de respuesta no debe ser mayor a 24 horas y la atención es de 72 horas/ 7 días a la semana.

De acuerdo a los tipos de documentos a analizar y revisar, se procederá a remitir a las diferentes instancias del Hospital para su correspondiente revisión y emisión de concepto de cumplimiento o no de las condiciones establecidas por el HUDN E.S.E. así, la evolución de los documentos de Orden Jurídico, estarán a cargo de Oficina de Unidad de Contratación del Hospital en cabeza de su coordinador, la evolución de los documentos de Orden Financiero, estarán a cargo de líder de la Oficina Financiera y a revisión de documentos de Orden Técnico es liderado por Profesional Especializado del Servicio Farmacéutico.





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

Las actividades anteriormente descritas deberán realizarse de conformidad a lo determinado en el cronograma anexo al estudio previo.

Lo anterior se realiza en base al Plan Maestro de Validación de Central de Mezclas Parenterales PLFAR-003 del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.

NOTA: El proceso de mantenimiento, calificación y validación, debe ser independiente de la auditoria.

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

La justificación de la presente necesidad está fundamentada en que:

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. es una institución de mediana y alta complejidad, acreditada y con certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) para la preparación, reenvase, ajuste de concentración de medicamentos y nutriciones parenterales, otorgada por el Instituto de vigilancia de medicamentos y alimentos - INVIMA mediante Resolución No. 2021053649 del 30 de Noviembre 2021; debe mantener la certificación en buenas prácticas de elaboración (BPE) en la producción de medicamentos estériles y no estériles, más nutriciones parenterales, reempaque y reenvase, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 0444 de 2008, informe de la OMS, USP vigente y Resolución 1403 de 2007. Además, se debe garantizar no solo las condiciones idóneas desde la preparación hasta la administración, sino el mantenimiento de las condiciones de esterilidad, compatibilidad y estabilidad de los preparados farmacéuticos. Las ventajas que conlleva la preparación de estos productos en una central de mezclas desde el punto de vista de la seguridad a paciente es garantizar la estabilidad fisicoquímica, esterilidad, asepsia, condiciones de administración, conservación, caducidad, así como una reducción en el riesgo de errores de medicación en la prevención y corrección de problemas relacionados con medicamentos. Para este fin se debe contar con mantenimientos y validaciones del sistema de ventilación de apoyo crítico, cabinas de seguridad biológica y flujo laminar, selladoras, bomba de vacío para filtración y validación de cadena de frío para neveras fijas, móviles y congelador.

Las Buenas Prácticas de Elaboración, son normas, diseñadas para garantizar la esterilidad de los productos elaborados, así como, la seguridad del operario y el ambiente, con el fin de garantizar que los preparados cumplan con las condiciones de fabricación óptimas y acordes a la vía de administración del producto terminado, que en este caso al ser inyectable debe corresponder a condiciones de fabricación estériles, según exige normatividad vigente.

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



CO-SC-CER448931



CO-SA-CER446535



CO-OS-CER448536





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

### REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO:

1. Experiencia del proveedor: Acreditar experiencia dentro de los últimos 5 años en los siguientes servicios:
  - Prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en central de mezclas certificadas en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) ante el INVIMA.
  - Prestación de servicio de calificación de sistema de aire y equipos.
  - El proveedor podrá acreditar su experiencia con una o varias de las siguientes alternativas: copia del contrato y certificación expedida por la entidad contratante.
  - Las certificaciones para efectos de acreditar la experiencia, deberán contener como mínimo lo siguiente: Nombre del Contratante, Datos del Contratista, Numero de identificación del contrato, Objeto del contrato, Valor final ejecutado, Fechas de iniciación y de terminación, Ítems contratados y Porcentaje de participación del oferente plural en el contrato, cuando sea el caso.
2. Experiencia equipo de trabajo del proveedor: El proveedor deberá certificar que cuenta con personal con el siguiente perfil:
  - Químico Farmacéutico y/o Ingeniero (Biomédico, Eléctrico, Civil, Mecánico), con tarjeta profesional vigente.
  - Técnico / Tecnólogo eléctrico.

**FACTORES DE SELECCIÓN:** Una vez cumplidos los requisitos de habilitación el factor de selección será el menor precio ofertado.

### 1.3 Modalidad de selección de contratación

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

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

### SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS

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





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



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

artículo 5 de la Resolución No 1574 del 23 de julio de 2020 que reza (...) SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS. Esta causal se aplicará para la celebración de contratos cuya cuantía sea igual o inferior a mil (1000) SMLMV, para ello, la Entidad adelantará un Proceso Público, mediante la publicación de los documentos de los procesos (solicitud simple de Ofertas) en la página Web y SECOP, en el evento en que solo se presente una oferta o cotización, el Hospital dejará Constancia de ello' y Continuará el proceso con el proveedor que presentó su propuesta.

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

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

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

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

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

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

### **2.1 Aspectos generales**

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

Es sector terciario o de servicios engloba actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes, lo que significa que son empresas o entidades que se encargan de ofrecer servicios para satisfacer las necesidades de la población, los servicios surgen y evolucionan como respuesta a las necesidades de apoyo que tiene toda organización humana,



CO-SC-CER448551



CO-SA-CER448555



CO-OS-CER448556





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

sea esta pública, privada o social en el desarrollo de las actividades que posibilitan el logro de su misión institucional.

El mantenimiento hospitalario hoy en día se ha convertido en una necesidad manifiesta que demanda recursos económicos, técnicos, humanos y administrativo para conservar y garantizar el funcionamiento normal de las infraestructuras físicas, de las máquinas y equipos biomédicos, con el objetivo de prolongar su vida útil y brindar un servicio de salud con calidad a todos los usuarios.

El lenguaje global de la salud pública requiere estándares para el seguimiento y transparencia en la prestación de servicios de salud, de forma que permita ganar la confianza de los usuarios y la mejorar la imagen y la caracterización de la gestión del mantenimiento preventivo y/o correctivo de infraestructura hospitalaria (instalaciones eléctricas, hidráulicas, mecánicas y áreas adyacente, equipo de uso industrial (plantas eléctrica, caldera, bombas de agua, planta de tratamiento de agua potable, equipos de refrigeración, torres, ascensores, entre otros) y mobiliario para uso administrativo y asistencial, lo cual generaría una percepción de seguridad en la población de interés. La acción local y global de la salud pública precisa la gestión de mantenimiento de los equipos en las entidades de salud para que estas sean más competitivas, innovadoras y organizadas en su interior en cuanto a la documentación y cultura de la gestión de mantenimiento de los equipos y de la infraestructura hospitalaria.

Una de las actividades más importantes dentro del sector Empresarial y de servicios es el mantenimiento. Siendo el objetivo principal del mantenimiento la conservación a través de la reparación, el mantenimiento y mejoramiento de equipos, a través de la reparación, el mantenimiento y mejoramiento de equipos, máquinas y herramientas requeridas para asegurar un alto nivel de productividad con el fin de garantizar una respuesta inmediata a las necesidades de los clientes internos y externos de las mismas. El sector de mantenimiento comprende las empresas y entidades orgánicas o instituciones que en alguna forma contribuyen a la prestación de este servicio en el país. Pertenecen al sector las entidades reguladoras, las empresas públicas, privadas y mixtas que presten éste servicio, los fabricantes y proveedores de equipos, las entidades educativas que ofrecen formación y capacitación para el mantenimiento, las empresas productivas, etc.

El sector terciario de Colombia es uno de los más desarrollados. De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia (DANE), el sector terciario aloja más del 80 % de la fuerza laboral del país.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas de Colombia establece que de los establecimientos económicos que existen en el país, el 48 % está dedicado al comercio mientras que el 40 % está destinado al ofrecimiento de servicios.





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



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

Servicios profesionales, Este subsector de los servicios se presta a empresas y personas e involucra los servicios de rango ejecutivo y medio de consultoría, gestión, contabilidad y administración de empresas, los servicios publicitarios, jurídicos, tecnológicos, ingeniería y construcción, comunicación social, etc. , Este subsector terciario es uno de los que demanda mayor cantidad de mano de obra especializada o profesional, y es uno de los de mayor crecimiento en la economía colombiana en los últimos años. <https://www.lifeder.com/sector-terciario-colombia/>

Los servicios que existen en el sector del mantenimiento son de una gran variedad debido a que el mantenimiento se da en casi todas las áreas industriales y de servicio, catalogándose principalmente en los siguientes servicios:

- Mantenimiento de motobombas
- Mantenimiento de ascensores
- Mantenimiento de bombas de agua
- Mantenimiento de computadores
- Mantenimiento de equipo para Hospitales
- Mantenimiento electrónico
- Mantenimiento electrónica industrial
- Mantenimiento industrial
- Mantenimiento predictivo
- Mantenimiento de Calderas

#### **Entidades y Asociaciones del Sector**

Algunas entidades y asociaciones relacionadas con el sector del mantenimiento se enmarcan teniendo en cuenta sus actividades profesionales que las agrupan

##### **Asociaciones**

- Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores ACIC
- Asociación Colombiana de Ingenieros de petróleos
- Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas ACIS
- Asociación Colombiana de Ingenieros Electricistas, Mecánicos, Electrónicos y afines ACIEM (Comisión Nacional de mantenimiento)
- Asociación Colombiana de Ingenieros Consultores AICO

#### **2.1.1 Factor económico**

En este apartado el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. Realiza una contextualización económica general basada en los resultados del Producto Interno Bruto de



CO-SU-CER48991



CO-SA-CER46655



CO-OS-CER48536





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

Colombia para después pasar a realizar un análisis especial en la sección específica de la actual necesidad a contratar respecto al mismo PIB. Además de desarrollar un análisis de la cadena de producción y distribución, y finalmente un análisis de variables de impacto económico como lo son la inflación, medida en Colombia a través del Índice de Precios al Consumidor -IPC- y de la tasa de cambio, medida en Colombia a través de la Tasa Representativa del Mercado -TRM-

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

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

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

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

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

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

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).

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

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





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



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

- Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

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

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

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

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



CO-NC-CER445531



CO-SA-CER446535



CO-OS-CER445536





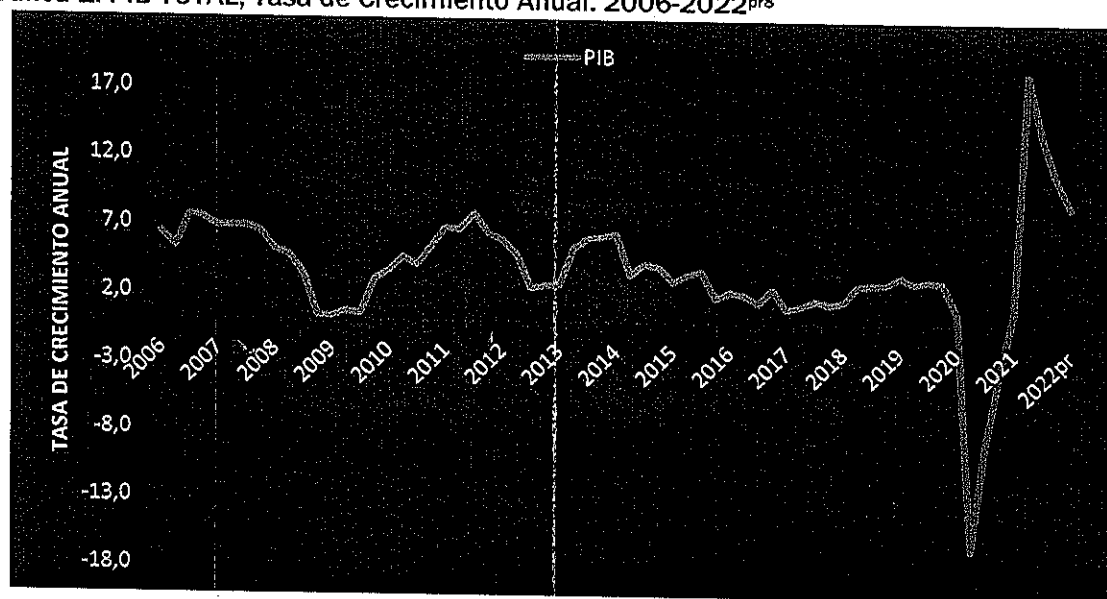
**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

	Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,2	23,4	17,3	14,0	11,5	13,4	10,8
	Producto Interno Bruto	0,9	18,3	13,8	10,8	8,7	12,8	7,0

FUENTE. (DANE, 2022)

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

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



FUENTE. (DANE, 2022)

Gráfica creación propia.

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

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





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

en la economía colombiana respecto al segundo trimestre del año 2022 el cual fue de 12,8 puntos.

En el tercer trimestre de 2022, la economía colombiana empezó a desacelerarse, con un crecimiento que ya no es de dos dígitos sino de uno. Entre julio y septiembre el Producto Interno Bruto del país, que mide cuánto valor agregado produce la economía en un periodo dado, creció un 7%, cuando el trimestre anterior, de abril a junio, lo había hecho un 12,6%. Los datos publicados por el mismo DANE muestran que en todo caso el crecimiento de la economía colombiana es mayor al de todos los países de la OCDE que hasta ahora han publicado sus datos para este mismo periodo. Esto incluye España, Canadá, Corea del Sur, Francia y Alemania (CELEDÓN, 2022).

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

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

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

Según el DANE y su tabla de nomenclatura de cuentas nacionales adaptada de acuerdo a la CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Revisión 4 para Colombia CIIU Rev. 4 A.C<sup>9</sup>, la actividad del presente estudio se desarrolla en Colombia en las siguientes SECCIONES:

**SECCIÓN C: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**

**SECCIÓN F: CONSTRUCCIÓN**

**SECCIÓN M: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS**

Específicamente a las clases:

- 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo
- 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.
- 4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado
- 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
- 7120 Ensayos y análisis técnicos
- 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Los proveedores desarrollan su actividad principalmente en el sector terciario.

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



CO-SG-CER448991



CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448936





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



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

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

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

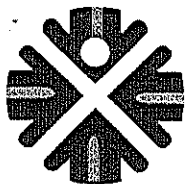
**Hogares:** El primer agente económico que tenemos son los hogares. Aquí se incluyen tanto las familias como las personas que viven solas, que en su día a día toman decisiones económicas. Esto abarca desde compras en el supermercado, trabajar en una empresa o de forma independiente, invertir en alguna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

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

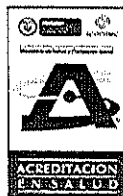
**Estado:** El estado también califica como agente económico. Básicamente, su papel es el de administrar los recursos de su territorio y crear las estrategias adecuadas para que todos puedan explotarlo. Además, actúa como un agente recaudador de impuestos, lo que sirve para financiar las políticas públicas que debe llevar a cabo. Por ende, es uno de los agentes económicos más grandes de una nación e incluso puede ser propietario de compañías públicas y privadas. Aquí vemos lo amplio que es el concepto de agente económico (Santaella, 2020).

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





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



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

Las instituciones clínicas y hospitalarias han comprendido que la tecnología e infraestructura constituye una herramienta vital para la práctica efectiva para la seguridad del paciente, ofreciendo y mejorando las actividades de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación. Existe, por lo tanto, una mayor dependencia de la tecnología por parte del personal médico y administrativo del ambiente hospitalario, lo que genera una necesidad de desarrollar procesos de gestión tecnológica e infraestructura que brinden un adecuado desempeño y funcionamiento de la misma.

El mantenimiento es una función que produce un bien real, que puede resumirse en la capacidad de producir con calidad, seguridad y rentabilidad. Es así como esta actividad técnico-administrativa está dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo.

En el campo de la salud, los equipos, la infraestructura y dotación hospitalaria son elementos indispensables en la prestación de servicios. Sin embargo, una mala gestión de estos puede llevar a la materialización de riesgos latentes en este tipo de tecnologías, infraestructura etc., por lo que las instituciones prestadoras del servicio deben contar con procedimientos para evitarlos.

En este sentido, la labor del departamento de mantenimiento, está relacionada muy estrechamente en la prevención de accidentes y lesiones, ya que tienen la responsabilidad de mantener en buenas condiciones los equipos, infraestructura etc., que se utilizan en los procesos de atención en salud.

Además de los daños que se pueden provocar en el la seguridad del paciente, en el aspecto económico esto significa que la falta de mantenimiento un factor que provoca pérdidas en la atención en salud. Considerando esto un problema institucional, por lo tanto es necesario contribuir a la mejora evaluando el cumplimiento de los mantenimientos, con el fin de evitar daños a los usuarios, costos innecesarios y garantizando la calidad del servicio.

La calidad de la atención al paciente se puede obtener con la aplicación de la ciencia y la tecnología a las labores de mantenimiento de los equipos e infraestructura, lo cual puede generar el máximo de beneficios para la salud sin aumentar los riesgos, por ello la mejora de la calidad en el sector salud requiere disponer de estándares que permitan comparar y facilitar la gestión y la planificación de la calidad de mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento e infraestructura del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.

Los objetivos del mantenimiento son:

- Satisfacer todos los requisitos del sistema de calidad de la institución

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



CO-SC-CER448591



CO-SA-CER448595



CO-OS-CER448596





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

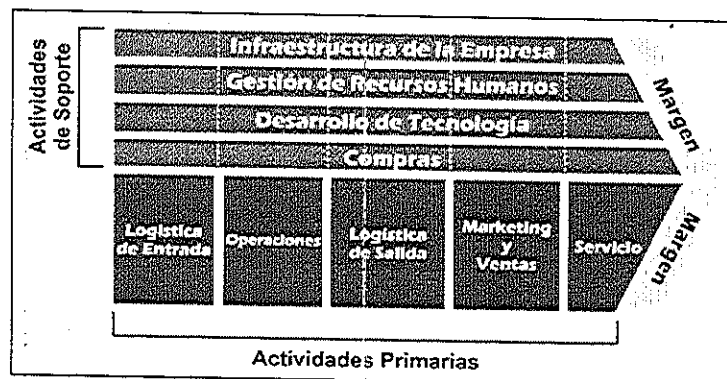
- Cumplir todas las normas de seguridad y medio ambiente.
- Maximizar el beneficio global.
- Evitar riesgos laborales.
- El Mantenimiento de equipos e infraestructura prolonga la vida útil de los mismos.
- Permite estar preparados para atender las situaciones de emergencia.
- Evitar resultado erróneos.
- Protege al paciente y al personal, especialmente por cuanto, los mismos pueden generar situaciones de riesgos de accidente u otros daños para la salud.

### 2.1.1.3 Cadena de producción y distribución

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

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

*Ilustración 1. Cadena de Producción y Distribución*



Fuente. (MICHEL, 1985)

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

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

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





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

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

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

#### **2.1.1.4 Tasa de inflación**

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

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

##### **2.1.1.4.1 Índice de Precios al Consumidor**

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

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

##### **2.1.1.4.2 Índice de Precios al Consumidor**

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

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



CO-SO-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-SO-CER448536





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

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

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

**Tabla 3. Comportamiento del IPC en Colombia 2014 – Febrero de 2023 – Variaciones Mensuales<sup>10</sup>.**

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

Fuente. (DANE, 2023).

Tabla Creación Propia.

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

En lo que respecta al año 2023, se tiene un mes de febrero con un crecimiento porcentual de 1,66% respecto al mes de enero del 2023. También se observa que en el periodo 2014-2023 el mes de febrero del 2023 es el de mayor incremento porcentual respecto a los otros febreros de años anteriores, lo que denota que este año inicia con una tónica inflacionaria alta.

<sup>10</sup> Fuente: DANE. Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo. Actualizado el 4 de marzo de 2023.

<sup>11</sup> Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo, aplicado por el DANE.





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



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

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

**Tabla 4. Comportamiento del IPC en Pasto 2017 – Febrero de 2023 – Variaciones Mensuales<sup>12</sup>.**

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

Fuente. (DANE, 2023).

Tabla Creación Propia.

En una dinámica similar a la de Colombia, el IPC para la ciudad de Pasto, en lo que respecta al mes de febrero cuenta con un crecimiento porcentual de 1,44% respecto al mes de enero del 2023. Y como en el caso de Colombia, se observa que en el periodo 2017-2023 el mes de febrero del 2023 es el segundo de mayor incremento porcentual respecto a los otros febreros de años anteriores, solo superado por el febrero del año 2022 (1,45%).

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

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

(IPC) POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS AÑO 2023 / PARALELO COLOMBIA - PASTO						
MES	Febrero 2023 Colombia	Febrero 2023 Pasto	Año corrido 2023 Pasto	Anual 2023 Pasto	Año corrido 2023 Colombia	Anual 2023 Colombia
Total, IPC	1,66	1,44	3,35	14,02	3,47	13,28

<sup>12</sup> Fuente: DANE. Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo. Actualizado el 4 de marzo de 2023.



CO-SC-CER446531

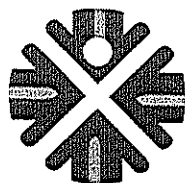


CO-SA-CER446535



CO-SC-CER446536





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



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

Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	1,60	1,26	3,84	25,26	4,10	24,14
Bebidas Alcohólicas y Tabaco.	1,29	0,41	2,65	7,90	2,77	9,74
Prendas De Vestir Y Calzado.	0,93	0,34	0,92	7,33	1,34	7,03
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles.	0,95	1,41	2,22	8,03	1,44	7,22
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	2,04	1,99	3,22	15,68	4,38	16,88
Salud	1,26	1,14	2,13	9,31	2,91	10,38
Transporte	1,99	0,27	4,72	14,89	6,05	14,89
Información Y Comunicación	-0,07	-0,16	-0,04	-0,52	0,01	0,09
Recreación Y Cultura	1,19	1,34	2,45	8,20	2,69	9,72
Educación	8,50	9,22	9,22	11,63	8,50	10,06
Restaurantes Y Hoteles	1,71	1,11	4,05	17,47	4,87	18,77
Bienes Y Servicios Diversos	1,97	1,95	3,25	14,82	3,94	14,61

Fuente. (DANE, 2023).

Tabla Creación Propia.

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

**"FEBRERO 2023:** En el mes de febrero de 2023, el IPC registró una variación de 13,28% en comparación con febrero de 2022. En el último año, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (13,28%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (24,14%), Restaurantes y hoteles (18,77%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (16,88%), Transporte (14,89%) y, por último, Bienes y servicios diversos (14,61%). Entre tanto, las divisiones Salud (10,38%), Educación (10,06%), Bebidas alcohólicas y tabaco (9,74%), Recreación y cultura (9,72%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (7,22%), Prendas de vestir y calzado (7,03%) y, por último, Información y comunicación (0,09%) se ubicaron por debajo del promedio nacional. (DANE, 2023)".

Y en cuanto al IPC en la ciudad de Pasto para el mes de febrero del 2023, se observa una dinámica inflacionaria menor a la del país en términos generales a comparación con el mes de enero del 2023 la cual fue mayor, observando diferencias porcentuales en la mayoría de los sectores que evalúa el DANE en torno al IPC. Se destaca que para este mes en Pasto el IPC General fue 1,44 en comparación con el 1,66 de Colombia. Misma dinámica en el IPC anual donde para Pasto se tiene un 14,02 y para Colombia un 13,28. Gracias a esto se puede concluir que en términos inflacionarios la ciudad de Pasto está por debajo de la media inflacionaria de Colombia, variable que se debe considerar en todos los Estudios del Sector, ya que pueden ser un factor explicativo a la hora de entender los precios y dinámicas del mercado.



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

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

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

IPC. Variación mensual, año corrido y anual. Total, IPC (2014 - 2023). Febrero 2023			
Años	Variación %		
	Mensual	Año corrido	Anual
2014	0,63	1,12	2,32
2015	1,15	1,80	4,36
2016	1,28	2,59	7,59
2017	1,01	2,04	5,18
2018	0,71	1,34	3,37
2019	0,57	1,18	3,01
2020	0,67	1,09	3,72
2021	0,64	1,05	1,56
2022	1,63	3,33	8,01
2023	1,66	3,47	13,28

Fuente. (DANE, 2023).

Tabla Creación Propia.

En la tabla anterior se puede observar claramente el aspecto inflacionario, tan complejo en el que se encuentra la nación colombiana, ya que en comparación de todos los febreros desde el 2014, se resalta que este febrero del 2023 es el más alto en torno al IPC. Además, en una comparación con el IPC anual se puede detallar como la inflación anual de este año es 65,79% más alta que la de febrero del 2022.

### 2.1.1.5 Tasa de Cambio

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

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

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario



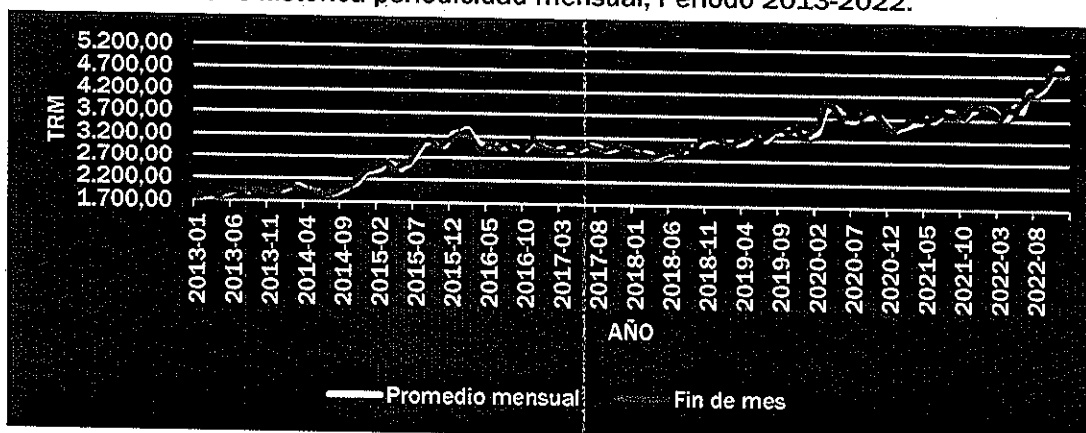
**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas (BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2023).

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

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

Tabla 7. TRM. Serie histórica periodicidad mensual, Periodo 2013-2022.



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

## 2.1.2 Contexto técnico

### 2.1.2.1 Objeto estudio del sector

Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frío y servicio de controles microbiológicos según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación y verificación del cumplimiento a la certificación en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) de la central de mezclas del servicio Farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E





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



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

### 2.1.2.2 Codificación de bienes y servicios UNSPSC

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

Con las siguientes características técnicas:

Tabla 8. Características técnicas del proceso<sup>13</sup>

BIENES A CONTRATAR (Diligencie únicamente para el caso de contratación de bienes)				
DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
ÍTEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	72151204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	4	VISITAS
2	81141804	CALIFICACIÓN AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	1	VISITA
3	72151204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR (5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS
4	81141804	CALIFICACIÓN DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR ( 5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS
5	81141804	VALIDACIÓN DE CADENA DE FRÍO QUE INCLUYE NEVERAS FIJAS (20), NEVERAS MÓVILES (06) y CONGELADOR (01).	27	EQUIPOS
6	81141804	CALIFICACION DE AGITADOR MAGNETICO	1	EQUIPO
7	81141804	CALIFICACION DE EQUIPO DE FILTRACION POR MEMBRANA	1	EQUIPO
8	81141804	CALIFICACION DE TERMOSELLADORAS	1	EQUIPO
9	81141804	CALIFICACION DE MAPEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	1	VISITA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN				
10	23151806	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA Oncología	1	UNIDAD
11	23151806	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 12" x 3". UMA	1	UNIDAD
12	23151806	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3". UMA	1	UNIDAD
13	23151806	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA medicamentos estériles	5	UNIDAD
14	23151806	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 12" x 12" x 3". Pass trough	12	UNIDAD
15	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 24" x 3". Área de Oncología	1	UNIDAD
16	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3"	2	UNIDAD
17	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" Esclusas	3	UNIDAD
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR				

<sup>13</sup> Las especificaciones técnicas son un aporte del área de Servicio Farmacéutico del HUDN, y no son cálculos, ni ítems agregados por la Oficina Asesora Jurídica HUDN.



CO-SL-CER4+8551



CO-SA-CER4+8555



CO-OS-CER4+8556





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



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

18	41103504	REPUESTOS PARA CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA (CSB) CLASE II TIPO B2 ONCOLOGIA. SERIE: 004588400. MARCA: JPINGLOBAL. MODELO: CBII2B-36	MOTOR	1	UNIDAD
			LAMPARA UV	1	UNIDAD
			LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD
			CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD
			MANOMETRO	1	UNIDAD
			ROTOR	1	UNIDAD
19	41103504	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 380822 MARCA: C4 MODELO: FLOW 85 H	MOTOR	1	UNIDAD
			LAMPARA UV	1	UNIDAD
			LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD
			CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD
			MANOMETRO	1	UNIDAD
			ROTOR	1	UNIDAD
20	41103504	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 151001 MARCA: DIES MODELO: BL1500	MOTOR	1	UNIDAD
			LAMPARA UV	1	UNIDAD
			LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD
			CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD
			MANOMETRO	1	UNIDAD
			ROTOR	1	UNIDAD
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN					
21	72151204	UNIDADES DE EXTRACCION ONCOLOGIA- MARCA: VALIDARR SERIAL: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730		1	UNIDAD
22	72151204	UNIDADES DE EXTRACCION ANTIBIOTICOS MARCA: VALIDARR SERIAL DEL EQUIPO: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730		1	UNIDAD
23	72151204	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ANTIBIOTICOS MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 1017151407 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 202-216,4V-10.6AMP SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 R.P.M.:1710		1	UNIDAD
24	72151204	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ONCOLOGIA		1	UNIDAD



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

		MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5112K04918 MODELO: TAA22054D-1Y MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL MOTOR: 1017151407		
25	72151204	UNIDAD CONDENSADORA SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593 MODELO: 13ACX-024 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593	1	UNIDAD
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR (FILTROS)</b>				
26	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 30" x 3"	2	UNIDAD
27	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 20" x 3"	1	UNIDAD
28	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 20" x 20" x 3"	1	UNIDAD
29	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 35" x 17" x 3"	1	UNIDAD

#### 2.1.2.3 Plazo

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

#### 2.1.2.4 Permiso o licencias

Los posibles oferentes deberán ostentar la calidad de comerciantes, debidamente inscritos en la Cámara de Comercio respectiva y haber renovado su registro mercantil el último año exigible a la fecha de presentación de la propuesta.

#### 2.1.2.5 Personal idóneo para el servicio

Según el área Técnica del Servicio Farmacéutico sugiere que el contratista deberá acreditar que cuenta con el personal con el siguiente perfil y experiencia en los siguientes servicios:

- Químico Farmacéutico y/o Ingeniero (Biomédico, Eléctrico, Civil, Mecánico) con tarjeta profesional vigente.
- Técnico/Tecnólogo Eléctrico.

Experiencia del Proveedor Acreditar experiencia dentro de los últimos 5 años en los siguientes servicios:



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

- Prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en central de mezclas certificadas en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) ante el INVIMA.
- Prestación de servicio de calificación de sistema de aire y equipos.
- Prestación de servicios en asesoría en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) ante el INVIMA de acuerdo a la Resolución 0444 de 2008, informe OMS y USP vigentes.

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

Conforme a lo establecido en los Artículos 4° y 7° de la ley 1150 del año 2007, Art. 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 compilatorio del Art. 17 del Decreto 1510 de 2013 y 2.2.1.2.1.1.2 del Decreto 1082 de 2015 compilatorio del Art. 39 del Decreto 1510 de 2013 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)<sup>14</sup> los riesgos que se pueden presentar dentro del presente proceso de selección y que pueden afectar la etapa de planeación hasta la terminación del plazo de ejecución, la liquidación del contrato y el vencimiento de las garantías.

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

Tabla 9. Matriz de Riesgos

No.	TIPO DE RIESGO	CONCEPTO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	
			HOSPITAL	CONTRATISTA
1	Modificación del régimen de impuestos aplicables.	Cuando en el desarrollo del contrato, se modifican las tarifas de los impuestos o se crean nuevos impuestos o eliminan los ya existentes, el Hospital reconocerá un reajuste en el valor inicial del contrato, siempre y cuando éstos impuestos sean aplicables a este tipo de contratos.	X	
2	Devaluación del peso colombiano con respecto al dólar como moneda de referencia.	Cuando el valor del dólar como moneda de referencia presente devaluación y/o depreciación que afecte la parte económica del contrato.		X
3	Fallas en la calidad de los bienes, obras o servicios.	Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato, deberá dar una solución inmediata y asumir los costos adicionales que se generen para cumplir con las obligaciones a su cargo, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito o en todas aquellas donde el contratista demuestre que no tuvo responsabilidad.		X
4	Riesgo de suspensión del contrato.	Cuando el contrato deba ser suspendido por causas ajenas a la voluntad de la Entidad, se informará al	X	

<sup>14</sup> Véase en:

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





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

		<p>CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las causas exógenas y la fecha de reanudación de este.</p> <p>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 pérdida. De lo contrario, la entidad no será responsable por la suspensión del contrato ni por los perjuicios que se causen con ello.</p>		
5	Riesgo humano por accidente	<p>Cuando se produzca un accidente durante la ejecución del contrato que afecte al CONTRATISTA por ocasión de la prestación del bien, obra o servicio será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta a una Administradora de Riesgos Profesionales.</p>		X

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

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

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

##### A. Garantía de seriedad de la oferta

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

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

Las características de las garantías son las siguientes:



CO-SC-CER448931



CO-SA-CER446335



CO-OS-CER445536





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

**Tabla 8. Garantía de Seriedad de la Oferta**

Característica	Condición
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza, (ii) Patrimonio autónomo y (iii) Garantía Bancaria.
Asegurados	Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8
Amparos	Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.
Vigencia	3 meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación.
Valor Asegurado	Diez por ciento (10%) del Presupuesto Oficial del Proceso de Selección
Tomador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</li> <li>• Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul>
<p>Si en desarrollo del proceso de selección se modifica el cronograma, el Proponente deberá ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se haya perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato.</p> <p>La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta será irrevocable, de tal manera que el Proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de esta, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.</p>	

#### **B. Garantía de cumplimiento**

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

**Tabla 9. Garantía de Cumplimiento y Amparos**

Característica	Condición
----------------	-----------



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

Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía Bancaria.
Asegurado/ beneficiario	Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8
Amparos, vigencia y valores asegurados	<p><b>a. Cumplimiento del Contrato:</b> equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración del mismo y seis (6) meses más.</p> <p><b>b. Calidad del servicio:</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.</p> <p><b>c. Calidad y correcto funcionamiento 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.</p> <p><b>d. Salarios y prestaciones sociales:</b> equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración del mismo y tres (3) años más.</p>
Tomador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido 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 esta.</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> </ul>



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

- 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

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

### C. Responsabilidad civil extracontractual

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

*Tabla 10. Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual*

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8
Tomador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y 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 de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul>
Valor	Doscientos (200) SMMLV
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados y Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8





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

Amparos	<p>Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cobertura básica de predios, labores y operaciones</li> <li>2. Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante.</li> <li>3. Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales.</li> <li>4. Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas.</li> <li>5. Cobertura expresa de amparo patronal.</li> <li>6. Responsabilidad Civil Cruzada.</li> <li>7. Gasto Médicos Inmediatos</li> <li>8. Vehículos propios y no propios.</li> </ol>
Información necesaria dentro de la póliza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número y año del contrato</li> <li>• Objeto del contrato</li> <li>• Firma del representante legal del Contratista</li> </ul> <p>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421</p>

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

### 2.1.3 Contexto regulatorio

- Que el artículo 49 de la Constitución Política de Colombia, establece que la salud es un servicio público a cargo del Estado, a quien le corresponde organizar, dirigir y reglamentar su prestación, conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad.
- Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019, Por medio del cual se adopta el Estatuto Contractual para el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.



CO-SC-CER449331



CO-SA-CER448835



CO-OS-CER448536





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

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, “Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano”.
- Resolución 1478 de 2006, Por la cual se expiden normas para el control, seguimiento y vigilancia de la importación, exportación, procesamiento, síntesis, fabricación, distribución, dispensación, compra, venta, destrucción y uso de sustancias sometidas a fiscalización, medicamentos o cualquier otro producto que las contengan y sobre aquellas que son monopolio del Estado.
- Resolución 1403 de 2007, “Por la cual se determina el Modelo de Gestión del Servicio Farmacéutico, se adopta el Manual de Condiciones Esenciales y Procedimientos y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución 0444 de 2008, “por la cual se adopta el Instrumento de Verificación de Cumplimiento de Buenas Prácticas de Elaboración de preparaciones magistrales y se dictan otras disposiciones.”
- Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional”.
- 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 3100 de 2019, “Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de servicios de salud”.
- Resolución No. 3273 del 6 de diciembre de 2019, “Por la cual se crea el grupo de trabajo y se asignan funciones”.





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

- Decreto legislativo 551 del 15 de abril del 2020 – “Por el cual se adoptan medidas tributarias transitorias en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica”.
- Decreto 1769 De 1994 y su aclaratorio el Decreto 1617 de 1995 reglamentó el artículo 189 de la ley 100 de 1993 sobre el mantenimiento hospitalario, circular externa no. 029 marzo 13 de 1997; anexo general de la resolución 90708 de agosto 30 de 2013 con sus ajustes y demás normas actualizadas que apliquen en el territorio colombiano

## 2.2 Estudio de la oferta

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E en pro de satisfacer la necesidad actual, realizo una delimitación de empresas que posiblemente puedan ofertar al hospital el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frio y servicio de controles microbiológicos según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación y verificación del cumplimiento a la certificación en Buenas Practicas de Elaboración (BPE) de la central de mezclas del servicio Farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. Requeridos, seguido a ello se envió por medio de una Solicitud de Cotización Electrónica la información más importante para poder determinar los precios unitarios. Además de características técnicas y comerciales.

### 2.2.1 ¿Quién vende?

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

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

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

Donde;

ACS	Agentes que componen el sector
AHUDN	Antecedentes Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.
ASI&II	Antecedentes Secop I & II otras entidades.
DEE*	Directorio Estadístico de Empresas 2020 del DANE
SIIS*	Sistema Integrado de Información Societaria -SIIS- de la Superintendencia de Sociedades.



CO-SO-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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

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

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

Segundo, se procedió a buscar las empresas con histórico contractual en otras entidades, tanto locales, regionales y nacionales con similitud en la necesidad del presente estudio, esta búsqueda se realizó en las bases de datos del SECOP I y SECOP II a través del uso de la plataforma Datos Abiertos<sup>15</sup>.

Tercero y cuarto, se agregan las empresas registradas en el Directorio Estadístico de Empresas 2020 del DANE<sup>16</sup> y del Sistema Integrado de Información Societaria<sup>17</sup> –SIIS- de la Superintendencia de Sociedades, las cuales se clasifican según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIU Rev. 4 A.C.<sup>18</sup>. Para la variable del DANE se hace énfasis en las empresas que estén ubicadas en el Departamento de Nariño, esto por dar prioridad a las empresas locales y también para delimitar de alguna manera el mercado. Los agentes del –SIIS- Se presentan de manera general de toda Colombia. En estas dos variables es importante resaltar que solo se utilizarán cuando el código CIU Rec. 4 A.C de la actividad económica este bien delimitada, ya que hay códigos que son muy generales y no asegura una recolección de empresas de manera eficiente.

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

Sexto, la variable de Empresas del Sistema de Información Pública – SECOP II – Código UNSPSC-ESIP- recolecta la información relevante de las empresas registradas en la plataforma SECOP II bajo codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos

<sup>15</sup> Véase en: <https://www.dane.gov.co/Gastos-Gubernamentales/SECOP-Integrado/rpmr-utcd/data>

<sup>16</sup> El Directorio Estadístico de Empresas permite consultar información sobre la identificación, ubicación y actividades económicas de todas las empresas activas a la fecha de la vigencia 2020 (no se incluyen personas naturales). El Directorio Estadístico está clasificado con base en las actividades económicas registradas por las empresas. La nomenclatura utilizada es la CIU (Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas) Revisión 3.1 A.C. y su correspondiente correlativa 4 A.C. que se maneja actualmente.

<sup>17</sup> El SIIS, que fue lanzado a mediados de 2020, es una herramienta que permite a los usuarios acceder de manera ágil, gratuita y en línea, a la información financiera y jurídica de carácter público, de las sociedades comerciales, empresas unipersonales y sucursales de sociedad extranjera que reportan a información financiera a la SuperSociedades, así como la información reportada a otras superintendencias.

<sup>18</sup> Véase en: [https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciu/CIU\\_Rev\\_4\\_AC2020.pdf](https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciu/CIU_Rev_4_AC2020.pdf)





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

y servicios de Naciones Unidas, V.14.080. The United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas.

Una vez realizadas estas búsquedas. Se procede a realizar una verificación con el código de NIT o CC de las posibles empresas, se verifica en las bases de datos de la Superintendencia de Sociedades y el Registro Único Empresarial y Social – RUES ([www.rues.org.co](http://www.rues.org.co)), con el fin de corroborar las actividades económicas e identificar si las empresas están clasificadas en la clase del mercado pertinente para satisfacer el objeto contractual del presente proceso, además de encontrar información valiosa como correo electrónico, dirección y contactos<sup>19</sup>.

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

**Tabla 110. Empresas con histórico contractual en Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E**

Razón Social	NIT o CC	Teléfono de Contacto	Dirección	Correo Electrónico	Actividad Económica
ANALICORP SAS	900615475-1	4551705 3001438 3163354724	CL 73A 70 A 45 Bogotá –D.C.	<a href="mailto:analicorp@gmail.com">analicorp@gmail.com</a> , <a href="mailto:analicorp.comercial@gmail.com">analicorp.comercial@gmail.com</a>	7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. 4610 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata 4329 Otras instalaciones especializadas
VALIDARR S.A.S.	811045170-1	4447076	CALLE 75 64 A 43-Medellin- Antioquia	<a href="mailto:gerenciageneral@validarr.com">gerenciageneral@validarr.com</a> , <a href="mailto:laucris126@gmail.com">laucris126@gmail.com</a> , <a href="mailto:contabilidad@validarr.com">contabilidad@validarr.com</a> , <a href="mailto:contabilidad@validarr.com">contabilidad@validarr.com</a> , <a href="mailto:laucris126@hotmail.com">laucris126@hotmail.com</a> , <a href="mailto:validarrltda@yahoo.es">validarrltda@yahoo.es</a>	4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado 9999 Actividad No Homologada CIIU v4 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
JUAN DAVID FLOREZ VELEZ	16602789	3128924292 317325795 3 3128949540	CL 40 NORTE # 3 C – 106-Cali- Valle del Cauca	<a href="mailto:ventas@biowebcolombia.com">ventas@biowebcolombia.com</a>	3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo 4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus

<sup>19</sup> Este proceso solo se realiza para las empresas encontradas en el Directorio Estadístico de Empresas del DANE, los antecedentes contractuales del HUDN, los antecedentes contractuales de otras entidades y las empresas encontradas en la Web.



CO-SC-CER445531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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

				componentes n.c.p. 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico
--	--	--	--	--

**Tabla 11. Empresas con histórico contractual en entidades públicas<sup>20</sup>**

Razón Social	NIT o CC	Teléfono de Contacto	Dirección	Correo Electrónico	Actividad Económica
DELIVERY TECHNOLOGIES SAS	900217778-9	6049303	CR 48A NO 61 SUR 75 OF 401- Sabaneta- Antioquia	<a href="mailto:contabilidad@deliverytechnologies.com.co">contabilidad@deliverytechnologies.com.co</a> , <a href="mailto:luz.torres@deliverytechnologies.com">luz.torres@deliverytechnologies.com</a>	7210 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería 8691 Actividades de apoyo diagnóstico 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
TECNIMICRO LABORATORIO DE ANALISIS S.A.S	890932535-7	4031100	CARRERA 42 10 37 -Medellin- Antioquia	<a href="mailto:carolina.serna@mxns.com">carolina.serna@mxns.com</a> , <a href="mailto:tecnimicro@mxns.com">tecnimicro@mxns.com</a>	7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
INOVALTEC SAS	900622429-1	3809791 3808859 3188322285	KR 38 E # 4 - 45-Cali -Valle del Cauca	<a href="mailto:comercial@inovaltec.com">comercial@inovaltec.com</a>	3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo 7120 Ensayos y análisis técnicos
FEX HOLDING S.A.S	900565002-4	7111689 32 18373222 3 194602636	CR 50 A NO. 50 SUR 23 P 3- Bogotá -D.C.	<a href="mailto:fexholding@hotmail.com">fexholding@hotmail.com</a>	4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado 3320 Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial 4321 Instalaciones eléctricas 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo
C4 PASCAL S.A.S.	805016686-2	3127444004 3207883271	CL 13 # 27 A - 05-Yumbo-Valle del Cauca	<a href="mailto:gerencia@c4pascal.com">gerencia@c4pascal.com</a> , <a href="mailto:proyectos@grupoc4.co">proyectos@grupoc4.co</a>	7120 Ensayos y análisis técnicos 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p. 3320 Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial 4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados

<sup>20</sup> Estos agentes fueron determinados gracias a [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co) que recopila la contratación estatal en dos bases de datos, una de SECOP I: <https://www.datos.gov.co/Presupuestos-Gubernamentales/SECOP-I-2020/c82b-7ifi/data> y la segunda de SECOP INTEGRADO: <https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/SECOP-Integrado/rpmr-utcd/data>



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

LABORATORIO BIOMETRICAL S.A.S.	900709554 - 8	7229118 3177508140 3166245393	CARRERA 27 NO 15-24 CENTRO-Pasto - Nariño	biometrical.pasto @gmail.com	3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. 9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico
CENTRO AIRES Y SERVICIOS S A S	900418859 - 1	6946618 3 144677494	CALLE 73 # 89a-65 Primer Piso-Bogotá-D.C.	centroairesyservic ios@hotmail.com	4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado 4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
CERCAL COLOMBIA S.A.S	900975772 - 6	4273207 31 42389134	Av. El Dorado #68c-61 Oficina 912-Bogotá - D.C.	administracionco @cercal.cl	7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7020 Actividades de consultoría de gestión 8559 Otros tipos de educación n.c.p.

Las empresas citadas en este apartado fueran las resultantes de la publicación en SECOP II de la SIP-043-2023<sup>21</sup> relacionadas a los códigos UNSPSC mencionados en el punto "2.1.2.2 Codificación de bienes y servicios UNSPSC" inmerso dentro de este Estudio del Sector.

**Tabla 1212. Empresas encontradas en el SECOP II, de acuerdo con la clasificación UNSPSC**

Proveedor (2259)	Contactos
PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS S.A.S	1-9172134; alba_carrillo@paf.com.co ; cristian_camacho@paf.com.co
FF SOLUCIONES S.A	3600400; licitaciones@ffsoluciones.com; 2014370
GRUPO INDUSTRIAL TAPIMUEBLES LTDA	0317274229; gerencia30@hotmail.com; 7303555
Engineering Group de Colombia S.A.S.	2614172; johnfre333@hotmail.com; 2614172
TRIDELSA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	8132061; tridelsa@hotmail.com; 8132715
SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMI SAS	3192592602; gerencia@simisas.com; 9204915
CONSULTORES DEL DESARROLLO S.A.	(5)3684230; comercial@condesagrupo.com; (5)3684230
Ingeniería Vial de Colombia SAS	3133950232; ingevialcol@hotmail.com
COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	9061481; electromero82@hotmail.com
byomedicos s.a.s	(4)262-6440; byomedicos@une.net.co; (4)262-0597
Fabian Enrique Gonzalez Camargo	3158388296; construfym_ingenieria09@yahoo.es
STS S.A.S	571-7450145; mauricio.amaya@stssa.com.co; 571-7450145
GROUP MLS SAS	6014334780; info@groupmls.com; 6014334780

<sup>21</sup> Véase en:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3807741&isFromPublicArea=True&isModal=False>



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

INDRACOL	6463682; dipatarroyo@indracompany.com; 6463622
GESINTEG COLOMBIA LTDA	4029201; gesintegcolombia@gmail.com
NEWNET S.A.	4823463; jmejia@newnetsa.com; 4823463 ext 1400
ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S.A.	2664400; dlopez@aia.com.co
Juan Carlos Restrepo Gutierrez	2327861-2321261; jcr@une.net.co; 2627601
VILLA HERNANDEZ Y CIA SAS	2883070; licitaciones@villahernandez.com; 2883070
Intelligent Businesses SAS	57(1)3477576; rmartinez@i-b.com.co; 57(1)3477576
SCAIN	4862030; scaincomercial@scain.co
NEX COMPUTER S.A.S	3165298219; uriel@nex.com.co; 5715520765
3-60 LTDA	3227195; documental@3-60ltda.com; 3227195
Humberto Alvarez Linarez	3153234450; hal_2305@hotmail.com
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA PARTICIPACIÓN Y LA INTEGRACIÓN POLÍTICA Y SOCIAL EN COLOMBIA - CREAMOS COLOMBIA	(571)7041696; info@creamos-colombia.com; (571)7041696
CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S B.I.C.	4449185; licitaciones@coinsi.com; coorlicitaciones@coi
LAB INSTRUMENTS SAS	4163066; gerenciaadmon@labinstcol.com; 4163066
Scientific Products SAS	6411100; coordinacion@spltda.com
INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.	4359426; mmoreno@inresa.cc; 4359427
COMERCIALIZADORA SERLE.COM	(8)7654505; ventasserlecom@gmail.com
OESIA COLOMBIA S.A.	7560521; dsarmirola@oesia.com; 7560521
ESTRUCTURAS PLASTICAS MADERPLAST S.A.	4855555 ; ventas5@maderplast.com
MILFORT S.A.S.	3103584592; licitaciones@milfort.com.co
SF INTERNATIONAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	(1)3178277; SFERREIRA@SF.COM.CO; (1)3178277
VANEGAS Y GARZON S.A.S.	7018698; vygltda8@gmail.com; 7018698
KIBUTZIM S.A.S	4489295; gerente@kibutzim.com
Cc aires	3105472776; laura.castillo@ccaires.com
JUAN CARLOS LEDESMA GUTIERREZ	(057)-1-8855332; oficina@grupointerlomas.com.co; (057)-1-8855332
CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	5714842370; qce@qceltda.co; 5714842370
GAMEZ Y FRIAS S.A.S.	6488353; directorproyectos@gamezyfrias.com; 6488353
Construc City Ltda	5337945; construcccity@gmail.com
RealTime Consulting & Services S.A.S.	4602270; contratacion@rt.com.co; 4602270
COMWARE SA	6382100; licitaciones@comware.com.co
COMPAÑIA ELECTRICA LTDA	2982511; ventas@companiaelectrica.com; 2982511
Intercomercial Medica	3158701; asesoriascontratacionestatal1@gmail.com; 3313040
PEAR SOLUTIONS S.A.	5082339; comercial.cce@pearsolutions.com.co
Ecohabit SAS	4914345; ecohabitass@gmail.com; 4341393
I&S Diseños y Construcciones S.A.S	4672879; lysdisenoyconstruccion@gmail.com
PROVEINSUMOS S.A.S.	1-4634209; proveinsumos@live.com





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



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

ASESORIAS Y CONSULTORIAS EN DESARROLLO SOCIAL Y SALUD SAS	4366060; ascódes@ascodes.com; 4363010	
SERVERS & SOFTWARE S.A.S.	3107681707; carlos.guzman@servsoft.com.co; 7443916	
GEPM	7430070; licitaciones.gepm@gmail.com	
ENGICO S.A.S	3146204926; engico@une.net.co	
i3NET SAS	2681500; ceo@i-3net.com	
ADVANCED SUPPORT SAS	4323960; licitaciones@advanced-support.net; 4323935	
INSAK SAS	+5717559933; ventas1@insak.com.co	
NOVATEK DEL CARIBE SAS	3014924313; novatekdelcaribe@gmail.com; 3014924313	
TCHL Consultoria y Servicios SAS	4736151; teresachaparro@tchl.com.co	
Constructora Poliobras S.A.S	601-6107314; poliobras@hotmail.com	
INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	6463682; dyboyaca@indracompany.com	
DATA TOOLS SAS	2441929; edgar.parra@datatools.com.co; 2441929	
DISEÑOS URBANOS LTDA	7829661; comercial2@disenosurbanoslt.com	
EXCEL AIR SAS	5717576449; info@excelair.com.co; 5717576449	
INGELVA - EFREN ARANGO VERGARA	3365617; ingelva3@yahoo.com	
KREATURA ESTUDIO S.A.S.	3203867; administracion@elmar.co	
CONSTRUCTORA NIRVANA LIMITADA	3857879; PLANEACION@CONSTRUNIRVANA.COM	
Ingenian Software SAS	7446538; secop@ingenian.com	
NELSON ANTONIO ROYERO Y CIA SAS	3103620-3182821165; comercial@royerodistrib.com	
Viacol Ingenieros Contratistas	6984174; Proyectosviacol@gmail.com	
STI SOLUCIONES EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA SAS	6185156; sti@sti.com.co; 6185043	
MONTAJES DE MARCA S.A.	5743032828; licitaciones@montajesdemarca.com	
PH INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.	4442095; contratacion@phingenieria.co	
ARIOS COLOMBIA S.A.S	3739920; info@arioscolombia.com.co; 3739920	
Luket S.A.S	(2)7314752; luketsas@hotmail.com	
Assurance Controltech	2176698; gestion.proyectos@ascontroltech.com; 6495435	
ZINGAL S.A.S	6967849; licitaciones1@factoriasandinas.com	
INGENTIVA Proyectos e Ingeniería SAS	7036323; pejimenez@ingentiva.com.co; 7036323	
Luis Carlos Prieto Perez	3794437; mtf_fachadas@otmail.com	
BIOMEDICAL TECNOLOGÍA LTDA	3739920; juridico@biomedicaltecnologia.com; 3739920	
GRUPO CORAL INGENIEROS COMPANIA SAS	5418674; grupocoral@gmail.com	
O&P INGENIERIA SAS	5714732039; info@opingenieria.com; 5714732039	
CONSTRUCONSULTORES S.A.S.	4353900; construconsultores.sas@gmail.com	
Andina de Construcciones y Asociados S.A.S	2883288; nalzate@acassa.co; 2881044	
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	6457977; proyectos@fnticolombia.org	
INESSMAN LTDA	(1)4162296; vicentecorales@inessman.com; (1)2633797	
Cooperativa de Desarrollo integral Consultores y Constructores del estado	7436202; consultoresdelestado@gmail.com	

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



CO-NC-CER449531



CO-SA-CER449535



CO-CS-CER449536





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



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

COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	3001570; sumitecltda@gmail.com
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	3137217; mariavelez@utp.edu.co; 3137217
Construcciones AMG SAS	8053319; gerencia@construcciones-amg.com; 8053319
IDACO S.A.S	4005454; licitaciones@idaco.com.co
DIGIWARE DE COLOMBIA S.A.S	7443666; licitacionesdw@digware.net; 5236634
Hapil Ingeniería SAS	7943225; proyectos@hapil.com.co
EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ	7024375; admonezg@gmail.com; 7024375
AVINCO S.A.S.	4758851; avincosltda@yahoo.es; 4758851
MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S.	537 06 56; ing_milton@hotmail.com; 537 06 56
ELECTRO HIDRAULICA S.A. REPRESENTACIONES	3680055; info@electrohidraulica.com.co; 3680451
SANITAS S.A.S.	7427775; ventas@sanitastec.com
JOHN EDISON JORDAN TEJADA	8643475; incivilsas@gmail.com
INGESEM S.A.S	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368
PROJECT AND BUSINESS MANAGEMENT SAS	3819174; monica.santos@pbm.com.co
IDESTRA S.A.	7454940; serviciocliente@idestra.net; 7454928
A.G.S LTDA	3686166; agsltda1@gmail.com
LUIS GABRIEL NIETO GARCIA	3166886777; licitaciones.nietofajardo@gmail.com; 6294320
Ingecar S.A.	097+6367666; dianabeltran@grupoingecar.com; 097+6360184
SAIN ESPINOSA MURCIA	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368
DELCO SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES SAS	4805380; COMERCIAL@DELCOSERVICIOS.COM
INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS	7135914; licitaciones@interambiente.com.co; 7039647
HB CORP SAS	5523010; rhernandez@hbcorp.co; 5523010
EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A	6043505000; juancaicedo@eyesa.com.co; 6043512257
ELECTROINGENIERIAS UPEGUI SAS	2650555; eiu@ELECTROUPEGUI.COM; 2655416
Moreno y Cañizares & Cia S.A.S	7498580; alejandro.moreno@mcycia.com
CONSTRUVAL INGENIERIA S.A.S.	3004708; licitaciones.admin@construvaling.com
PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC	9278921; ccardona@produmedic.com; 6201400
LABORATORIOS WACOL S.A	2011066; licitaciones@wacol.com.co; 3707435
WILLIAM SANTAMARIA BUILES	4445524; admin@constructorasantamaria.com
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	2491147; ccivinging@gmail.com
Vallejo H Ingenieros Consultores - Constructores BIC SAS	3112118551; vallejohingenieros@gmail.com; 3112118551
Grupo Empresarial Ingeniería y Logística	8277625; gerencia@geinlog.com
COLTECH S.A.S	7026460; colombiacompraeficiente2017@gmail.com
Gestión de Seguridad Electrónica S.A.	6014050082; area.licitaciones@gse.com.co; 6014050082
Construcciones Majholica S.A.S	7101084; contacto@majholica.com
Diego Cifuentes	7665544; colombiacompraai@gmail.com
HOSPIMEDICS S.A.	6209777; info@hospimedics.com; 6207583
ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA	3102117784; ausalazar79@gmail.com

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





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



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

CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C	6167377; evelasco@calymayor.com.mx
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A	8966480; info@manufacturassumapaz.com
American Insap Ingeniería y Servicios S.A.S	4300600; insapingelectrico@gmail.com; 230 37 04
ARQUITECTURA MAS VERDE SAS	6957322; gerencia@arquitecturamasverde.com
GMA Construcciones SAS	805 2978; augusto.garcia@grupogma.com; 805 2978
GRUPO AZER SAS EN REORGANIZACIÓN	3591091; licitaciones@grupoazer.com
REPRESENTACIONES CONSTRUCTIVAS LTDA	6114295; info@reprecons.com; 6231385
Ingeniería, Consultoría y Planeación S.A. Incoplan S.A.	301349817; licitaciones@incoplansa.com; 6013215958
CARLOS FERNANDO CORDOBA AVILES	9260705; licitaciones@ccaingenieros.co
INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	(57-1)7498300; comercial@incige.com; (57-1)2214176
HB INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	23760052; administracion@hbingeneria.com.co; 23760052
CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA	7452016; licitaciones@ccaingenieros.co
SERVITECA JHORS	0975879210; jorgeeliecervencia@hotmail.com
Consultecnicos S.A.S.	6360300; secop2@consultecnicos.com; 6360300
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN	5330501; procesoslicitacya@gmail.com
CERTIFICATION QUALITY RESOURCES S.A.S	7427655; licitaciones@cqr.com.co; 7550100
FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA S.A.S.	3184159677; licitaciones1@megaproyectos.com.co; 7442684
ACONDICLIMA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	7465546; jimeno.garavito@acondiclima.com
Grupo Pebel SAS	3016922; licitacionespebel@gmail.com
AVIATION GROUP S.A.S.	6017180233; aviationgroupsas@gmail.com; 6017180233
consultoria y servicios en contratación publica y privada	3194072195; cscopsas@gmail.com; 4657792
NCR SERVICIOS Y PROYECTOS EN INGENIERIA SAS	3003288257; ncringenieria@gmail.com
ECOHABITAT SAS	3185558067; constructora@ecohabitatsas.com; 8965907
GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS	3103066050; gezolissas@gmail.com
VEROCO INGENIERIA S.A.S	(57)6523637; COMERCIAL@VEROCO.COM
GESTION Y AUDITORIA ESPECIALIZADA SAS	6230986; coord_licitaciones@gae.com.co; 6230986
E DE LA CRUZ S.A.	601 8966242; edgar.munevar@edelacruz.com
JASEN CONSULTORES S.A.S.	2608664; djosi363@gmail.com
WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST SAS	3003989; joan.ruiz@west.net.co; 3003989
HERNAN ALONSO VELASQUEZ CABEZA	7899247; inghernanvelasquez@gmail.com; 7899247
SERARCO SAS	7020821; gerencia.g@serarco.com; 7020821
COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	6017021754; info@comercializadorycyma.com; 6013099936
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA COMERCIALIZACION Y PRESTACION DE SERVICIOS	6909815; comercial@coopoutsourcingcta.com; 6913532
EFRAIN MUÑOZ MOTTA	2158207; emrningenieriasas@hotmail.com; 2158207
SIPCO SAS	57 1 9261308; Licitaciones.sipser@gmail.com; N/A

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



CO-SC-CER449531

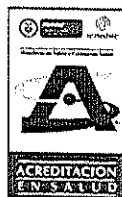


CO-SA-CER449535



CO-GS-CER449536





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

COMPañA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A.	2145198; cptpropuestas@gmail.com; 2142596
DISMET	6718521; dismetvillavicencio@yahoo.com.mx
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3900610; cyclicita@gmail.com
PICAR SAS	2572405; licitacionespicar@gmail.com
LABORATORIOS PETROLEROS Y BIOLOGICOS DE COLOMBIA SAS	4143259; biopetrolabssas@gmail.com; 4143259
TEC-CONS INGENIERIA S.A.S.	7035914; yuesy@hotmail.com; 7035917
FINI S.A.S	4730322; LDKDLMD@NJBHIGO.COM; 4730322
CONSTRUCTORA COLPATRIA S.A.	6439080; licitaciones@constructoracolpatria.com; 6246004
GEAGOR S.A.S.	7031726; gerencia@geagor.com; 7031726
IMAGEN JR SAS	3155845; contratacion.imagenjr@gmail.com; 3155845
REPRESENTACIONES DE EQUIPOS MEDICOS HOSPITALARIOS	6322717; remhltda2003@hotmail.com; 6350865
OBRICON S.A.S.	6145878; obricon@gmail.com; 6145878
inverseb s.a.s	6425367; inverseb@outlook.es
JAIR O RINCON C	6087420861; jairorincon2006@hotmail.com
UNIVERSIDAD DEL VALLE	3212100; contratacion@correounivalle.edu.co; 3392160
COMERCIALIZADORA CB MEDICAL SAS	3384117; gerencia@cbmedical.co; 3384117
BALER INGENIERÍA SAS	6067786; gerencia@civingingenieria.com; 6067786
INGENIERIA DISEÑO Y MONTAJE SAS	2495238; camilo.rico@idmsas.com.co; 3477512
G2 Ingenieros Civiles	3836183; proyectos@g2ingenieros.com; 3836183
Universidad Pontificia Bolivariana	(4) 3544560; cid@upb.edu.co; (4) 2502080
DICOIN INGENIEROS S.A.S	3143979404; proyectos@dicoiningenieros.com.co
SOLUELECTRICAS S.A.S.	6920908; ingenieria@soluelectricas.com
LATORRE ORTIZ INGENIERIA S.A.S	7358717; gerencia@lаторreortizingenieria.com
PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.	2150482; licitaciones@profesionalesasociadosltla.com; 2151482
ANDREA KATERINE PULIDO HERRERA	2670925; ing.katerinepulido@outlook.com
CONINSAS	7028582; raulgalindo2004@hotmail.com
JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO	2444794; ARESDEFENSEGROUP2@GMAIL.COM
QUIMICA MG S.A.S	7562350; ycorzo@quimicamg.com
QUIMITRONICA SAS	5343848; gerencia@quimitronica.com
MEZACONSTRUCTORES.S.A.S.	3228453682; contratos@mezacon.com
JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ	8710770; licitaciones-ing.juanvillany@outlook.com
S&S AM SAS	7393131; solucionesysuminstrosamsas@outlook.com
Benjamín Moya Castro	3363850; bnm704@gmail.com; 3363850
QUINBERLAB S.A.S	3484310; viviana.quintana@quinberlab.com.co; 3101786
LUIS ALBERTO BELTRÁN BECERRA	7+6971911; gerencia@grupoingecar.com
Construccion Innovacion y Desarrollo Tecnológico SAS	8295785; licitaciones@cidtecsas.com
QUIMIREL SAS	4284277; cotizacionquimicos@quimirel.com.co; 4284255
INGESCOR LTDA	7435910; licingescorbogota@gmail.com
JUAN CARLOS RÍOS URUETA	3184634459; licingescorbogota@gmail.com





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



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

LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO	3182818701; oficialuisnarvaez@gmail.com; 3588670
DONAL BOGOTÁ BAUTISTA	6757350; licitacionesdonalb@gmail.com
NACA INGENIEROS SAS	2055422; nacaingenieros1@gmail.com
ANCLA INGENIERÍA SAS	2573402; cristina.yate@anclaing.com; 2573402
PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	6348897-6348821; info@proyectosyservicios.net; 6348897-6348821
C & C JC. Y TS. S.A.S	3057083475; construccionesyconsultoriajcyts@gmail.com
ZIGURAT INGENIERÍA SAS	3381623 ; ziguratingenieria.sas@gmail.com; 2458510
PANAM INGENIEROS SAS	3923528; panam.ingenieria@gmail.com
Solumek S.A.S - EN REORGANIZACIÓN	6941724; licitaciones@solumeksa.com
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	3003826; siineolic@gmail.com; 3003816
OBRAS Y SISTEMAS SAS	4790844; contactenos@obrasysistemas.net
ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA LTDA	7954697; arkingcol@gmail.com; 7954697
ALCALA Y ESPINOSA	7043394; ALCALAYESPINOSA@HOTMAIL.COM
Intek Group S.A.S.	7498437; contacto@intekgroup.com.co
CRAING LTDA	7166820; craingltada@yahoo.es
INGESTRUCTURAS DE COLOMBIA LTDA	3053248724; ingestructurasdecolombiascop2@gmail.com
BETSSY CATHERINE DE PINERES ALGARIN	3044134; contratos@obyproltda.com.co; 3044134
CROWE CO S.A.S	6059000; contacto@crowe.com.co; 6059000
INOVALTEC SAS	3808859; ventas1invaltec@gmail.com
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON	8855544; licitaciones@esfuerzovertical.com
SEMINTEL S.A.S.	+576022325325; gerencia@semintel.co
SEM INGENIERIA SAS	8941041; lider.comercial@semingenieria.com.co
ISENACOL S.A.S	3166918509; isenacol@gmail.com
INVERSIONES Y REPRESENTACIONES DINAMIX LTDA	4448286; inversionesdinamix@dinamix.com.co
ASIMEL LTDA	6709141; asimel@asimel.com
EMPRESA DE PROYECTOS CIVILES EMPROCIV SAS	16218382; licitaciones.rya@gmail.com
ECA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE COLOMBIA S.A.S.	7428686; HERNAN.VALENCIA@CO.BUREAUVERITAS.COM
Novoa Alarcon Farmaceuticos Limitada	4144531; dadministrativa@novalfarm.com.co; 4144531
INTEC PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S	
RB DE COLOMBIA SA	2102004; errebe2003@cablenet.co; 2102002
Fikal	3005626117; info@fikal.co
CONSALT INTERNATIONAL	3907718; e.fanfani@consult.com.co
ENGENERGY SAS	(1) 7722084; luisa.rodriguez@engenergy.co
UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A	6043251505; grupolicitaciones@tigoune.com
Gabriel Armando Joya Pinilla	0314786091; beajoux@gmail.com; 0314786091
INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S.	5102935; imegaestructuras2@gmail.com
DOTASALUD JC SAS	2851018; dotasalud@dotasalud.com; 2323557

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



CO-SIC-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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



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

Dinámica Consultoría y Asesoría Empresarial S.A.S	3218811451; info@dinamicaempresarial.com.co; 3966127
MEJÍA ACEVEDO S.A.S	2888103; licitaciones1@mejiaacevedo.com; 2888103
ORGANIZACION COLOMBIANA DE INGENIEROS CONTRATISTAS ASOCIADOS LTDA OCICA LTDA	2451167; JULIOCMONROY@GMAIL.COM
PINZUAR SAS	5717454555; comercial.laboratorio@pinzuar.com.co; 5717454555
DT Markets	6751448; ccardo@dtmarkets.es; 6751448
ARQUITECTURA MODERNA COLOMBIANA SAS	6628528; armocolas@hotmail.com; 6628528
Bearings Transmission Colombia Ltda	(1)2623333; comercial55@bearingstransmission.com; (1)2601672
INGENIERIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL S.A.S	8367449; info@inauti.com
ECOMIL SAS	7449900; comercial@ecomil.co
ELECTRICOS.COM LTDA	6636709; facturacionelectricos2019@gmail.com; 6608836
prodein	6092738; licitaciones@prodein.com.co
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S	3100811; colicitaciones@sgs.com; 2117409
SERVICIOS TECNIFRIO S.A.S	5124227; fannyaperez@gmail.com; 5119553
Inversiones NCM SAS	2869792; carlos.galvis@ncmingenieria.com
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENOFIS	601 5289000; eatamenofis@gmail.com
AMPLEX DE COLOMBIA SAS	2570633; info@amplexcolombia.com; 2570633
GISCARD NOLBERTO SALDANA BEJARANO	4028544; giscardsb@hotmail.com
CONSULTORIA E INSPECCION DE PROYECTOS S.A.S	3100811; colicitaciones@sgs.com; 2117409
AS ANALYTICAL S.A.S	6017908778; info@asanalytical.com
ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.	8053770; contacto@estrategiaydefensa.com; 8053771
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S.A.S.	(57)(1)4798540; gerencia@instrumentacionymetrologia.com; (57)(1)4177097
TEK SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S	3201020; marcela.garcia@tek.com.co
SEGURIDAD SUPERIOR LTDA	6230581; segsuplicaciones@gmail.com; 6230589
ANDITEL S.A.S	7430509; anditel@anditel.com; 7430509
O4IT	4235460; lalferez@o4it.com
EAM CONSULTORIA Y SERVICIOS	3809400; proyectos@eamcys.com
DELFO CONSTRUCCIONES SA	3003348; licitaciones@delfosconstrucciones.com; 3002494
BOL INGENIEROS ARQUITECTOS SA	4871000; licitaciones@bol.com.co; 4871000
COLSECONT SAS	6705629; contrerasriveros@gmail.com
ARAQUE LINDARTE CONSTRUCCIONES S.A.S	5709026; alcgerencia28@gmail.com
EDWIN JAVIER PASTOR SILVA	3158959273; EDWINJAVIER.PASTOR@GMAIL.COM
SAVERA SAS	7431818; info@saveraservice.com; 6350440
T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	7433055; licitacionesycontratos@tyscomp.com; 3712894
PROYECTOS Y OBRAS CIVILES PROCIC SAS	(1)3475255; proyectosprocic@gmail.com; (1)3475255
Constructora Ingestrut sas	6307576; ingestrut900@gmail.com; 6307576





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

H&K SOLUCIONES SAS	3023734360; hyksolucionessas@gmail.com	
MANCICO LTDA	6718813; mancico.lfmr@gmail.com; 6718813	
INGCOARCI LTDA	3108184404; gerencia@ingcoarcltda.com	
Cibermedical Ltda	7218475; cibermedical_2001@hotmail.com	
Fundación Espeletia - Desarrollo Tecnológico Agroforestal y Ambiental	9054974; licitaciones@fundacionespeletia.com; 9054974	
GRUPO ASD S.A.S	3402501; mvelandia@grupoasd.com.co; 3402501	
Skena	3102148; yeice8@gmail.com	
CARLOS MAURICIO HERNANDEZ ZAMORA	4888586; ing.cmhz@gmail.mail; 4888586	
SERVICIOS QUEVEDO Y VILLALBA LTDA	6723507; hseq@serviciosquevedoyvillalba.com	
2H INGENIERIA Y EQUIPOS SAS	3015649845; 2h.correo@gmail.com	
INGENIERIA & CONSULTORIA SAS - ING&CON SAS	3340525; ingyconltda@hotmail.com	
HIDROCOL Y CIA SAS	4176029; divisiointecnica@hidrosolta.com; 4176029	
Fabian Ricardo Cruz González	6015740909; ingcruz1@yahoo.com; 6015740909	
REDES Y COMUNICACIONES DE COLOMBIA LIMITADA REDCOM LTDA	7434440; agerencia@redcom.com.co; 7434440	
ICOMAN S.A.S	8710422; gerencia@icomam.com.co	
RAFAEL ENRIQUE FONSECA CARDONA	8037940; refcl_ingenieria@yahoo.es; 4767944	
VISAIN SAS	3203248966; visainsecop2@gmail.com	
JULIO EDUARDO ERAZO MATITUY	7368752; licitacionesjem@gmail.com	
SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSULTORIA SEINGC SAS	3014261556; seingc.sas@gmail.com	
INVERSER LTDA	4284400; analista.preventa@inverser-ltda.com	
EASYS CLEAN G&E S.A.S	7432060; licitaciones1@easysclean.com.co; 7432060	
Instituto de Soldadura Welderskill S.A.S.	6077351; welderskill@hotmail.com; 6077351	
PROSEGUR TECNOLOGIA SAS	3118766910; gustavo.rojash@prosegur.com	
SINERGY	6000115; isabel.rios@sinergylowells.com	
Sergio Armando Pantoja Ortiz	7297919; obraspasto@gmail.com	
COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA.	2815353; david.olarte@colombianadetelefonos.com; 5667116	
SIMELC ELECTROMECHANICA SAS	9056197; analista1.licitaciones@simelc.com	
GRUPO M&M	5175395; gerencia@grupomym.com.co	
HACH COLOMBIA SAS	2351574; servicioalcliente.co@hach.com; 2351554	
INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS	2147701; ingenieria@conequipos.com; 2147701	
FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	6659110-6659085; ferreteriasuministrosventas@hotmail.com	
O&F ING S.A.S.	(574)7825638; info@oyfing.com; (574)7825638	
GTRADE SAS	8056346; licitaciones@gtrade.co	
AUREA S.A.S.	2555246; gerencia@aureasas.com; 2555246	
IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ S.A.S.	3647474; licitaciones@solmaq.com	
GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS S.A	4058155; info@geotecnia.co	
MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS	7550501; licitaciones@emvconstructora.com; 7550501	

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



CO-SU-CER-449231



CO-SA-CER-40635



CO-OS-CER-46539





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



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

TurriSystem	2770987; laverde.j@hotmail.com
CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGÍA LTDA	8716478; conenergia_ltlda@gmail.com
INGENIERÍA Y CONSULTARÍA INTEGRAL SAS	8659926; conenergialtlda@gmail.com
VAREGO SAS	2297993; varegosas@gmail.com
CIVICO INGENIEROS & CIA SAS	4790763; civicoringenieros@gmail.com
LABZUL S.A.S	6015185031; info@labzul.com
MA ELECTRONIKA SAS	6013099354; electronika@electronika.info
SEGURIDAD MOVIL DE COLOMBIA S.A.	3469600; FINANCIERA@PEAJES.COM
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS CAROCA LTDA	3124341260; carocaltda@gmail.com
K2 INGENIERÍA S.A.S.	6352870; info@k2ingenieria.com.co
COMPANIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR	3440606; cimagrups@gmail.com; 3685999
TEKcen SAS	7046743; gerencia@tekcen.com.co
C&D PROYECTOS INTEGRADOS SAS	2604667; yc.bana.trinidad@cydproyectosintegrados.com
ORION TECNICA COMERCIAL SAS	57-1-8051873; comercial@oriontecnica.com; 57-1-3245817
GEODIM S.A.S.	6837745; info@geodim.com.co
IMPRESISTEM SAS	8 766 500 ; servicioalcliente@impresistem.com
CIVILNET INGENIERIA SAS	6017458745; ADMINISTRACION@CIVILNET.COM.CO
COMPANIA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA ANUBIS LTDA	7466918; info@seguridadanubis.com
CAF PROAMBIENTE LIMITADA	6366356-6960092; contacto@cafproambiente.com; 6366356
BIOSOLUTIONS SAS	+57 606 8875300; info@biosolutions.com.co
Hernando Mejia Valderrama	3006261223; constcivil_hmv@hotmail.com
Proyectos de ingeniería INPROSER SAS	3004706841; inproserasas@gmail.com
GYG CONSTRUCCIONES S.A.S	5225475; licitacionesgygconstrucciones@gmail.com; 6484413
FUNDACION DESARROLLO NACIONAL	6432801; fundenal@live.com.co
INGENIERÍA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	45837452; observacionesp@gmail.com
ENEL COLOMBIA S.A E.S.P	6016060(3503); silvia.blanco@enel.com
CFM INGENIERIA SAS	7046842; cfmingenieria@gmail.com
MARZO TRIANGULAR SAS	6495806; comercial@marzotriangular.com; 6495806
MCN INGENIERIA S.A.S	4942365; mcningenieria.sas@gmail.com
CASALIMPIA S.A	4578383; director.clcc@casalimpia.com.co; 4139198
FELIZZOLA INGENIERIA LTDA.	7034015; angela.cuervo@felizzola.com.co; 7034015
FERNANDO RAMIREZ S.A.S.	3451267; licitaciones@fernandoramirez.com.co; 2129368
SUMACOL-AP SAS	3855793-3855810; licitacionesjsumacol@gmail.com
INGECONTROL S.A.	(601) 6295564; ingecontrol@ingecontrol.com.co; (601) 6295564
DOTACIONES QUIMICO CLINICAS SAS	3442472; contabilidad2@dotacioness.com
BALLEN B Y CIA S.A.S	3350422; licitaciones@ballenbycia.com
DISTRIBUCIONES EYS SAS	3936656; gerenciadistreys@hotmail.com
OSVALDO ALFONSO ANGULO CALERO	7552168; gerencia.ok@outlook.com
EPÍA SAS	7446994; epia@hotmail.com; 3212142639





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

SANDRA LILIANA PARRA BELTRAN	2157899; sandraparrab@hotmail.com; 7025601
Adrian Mafioli & Cia SAS	7045992; direccionadm@amycia.com
CONSTRUCCIONES MEDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTONICOS SAS	8661732; mediarqsas@outlook.com
German Villanueva Calderon	4231714; villanauta@yahoo.com
GLOBAL WAN	310310739; gabriel.c@globalwan.com.co
XTREME GARD LTDA.	5726652295; gerencia@xgsoluciones.com
Construsocial S.A.S	4231714; CONSTRUSOCIALSAS@GMAIL.COM
Hernandez Cervantes Ingenieros SAS	5261637; hcingenierosas@gmail.com
MECANICAST SAS	3005391408; mecanicast.sas@gmail.com
Fundación Nacional Para el Fomento del Trabajo y Desarrollo Humano Megaproyectos de Colombia ONG*	3114688832; a.guayara@megaproyectosdecolombia.com; 57(8)2762106
OESIA NETWORKS SL SUCURSAL COLOMBIA	5717560521; jefecontabilidad@oesia.com; 5717560521
CONSORCIO JUCLHER	villavicencio@juclher.com
INGEBYP S.A.S.	7561194; licitacionesingebypitda@gmail.com
INGASI SAS	7550585; procesos.ingasi2015@gmail.com
INGENIERIA INTEGRADA SUMMA S.A.	6013906831; milton.barrera@ingenieriaintegrada.com
ARTURO JURADO ALVARAN	8904836; juradoarturo@yahoo.es; 0
Open Services Ltda	6131114; info@openservicesltida.com; 6131114
SAINC INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A	5724852919; patricia.garzon@sainc.co; 5724852923
CIVILARCO INGENIERÍA SAS	4736527; macsando@yahoo.es
CARLOS ALBERTO GONZALEZ CAMARGO	3168770875; ing.cagc@gmail.com
JULIAN ANDRES COGOLLO BRICEÑO	6915783; gerencia@jacbconstrucciones.com
INGENIERIA CIVIL MECANICA ELECTRICA Y DE SISTEMAS INCIMES SAS	8772339; incimesltida@yahoo.com
DEC INGENIERIA SAS	2495072; ventas@dec.com.co; 2495072
ALIANZATEC MASSYSTEM SAS	7450540; redes@alianzatec.com; 7450540
PARQUE DE MAQUINARIA SAS	3602455; parque demuquinariasas@gmail.com; 2602455
INVERMIL GROUP S.A.S.	5225475; regcaribegygconstrucciones@gmail.com
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S	5883607; erik.indeco@gmail.com
INZETT S.A.S	6910251; plicitaciones@inzett.com
PROSOLUCIONES S.A.S	6171567; psconsultorias@gmail.com
HOSPIOFFICE DOTACIONES. HOSPITALARIAS Y DE OFICINA S.A. S.	2533977; gerencia@hospioffice.com; 5333387
ANDRES FELIPE CASTRO ORTIZ	7024187; felipe@a5s.co
ARCH 5 STUDIO SAS	7024187; GERENCIA@A5S.CO
SEELMEC SERVICIOS ELECTROMECHANICOS	5701999; MATORRES@SEELMEC.COM
INGENIERÍA DE AGUAS Y MEDIO AMBIENTE SAS	8965012; iam.a.proyectos@gmail.com
AIRES MODERNOS SAS	6657575; airesmodernoscali@hotmail.com
PROFESIONALES INDEPENDIENTES EN CIENCIA E INGENIERIA	3136229234; ramiroley@yahoo.es

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



CO-SC-CER448931



CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448936





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

SERVIMETERS SAS	2100833; gustavo.cardenas@servimeters.com
CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S	4232944; comercial_colombia@equans.com
SOLUCIONES Y DIAGNÓSTICOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA SAS	7049064; info@sodinlec.com
FCC CONSTRUCCIÓN SA SUCURSAL EN COLOMBIA	2441527; gramirez@fccco.com
ARCHIVOS Y SUMINISTROS CAJAS Y CARPETAS SAS	7782125; archivosysuministroscc@gmail.com; 7761425
Tecnología de Innovación y Software S.A.S BIC	3005192319; direccion.tis@gmail.com
COMERCIAL DE MAQUINAS INDUSTRIALES S.A.S	4021519 / 3177391226; comercialdemaquinassas@gamil.com
SERVICIOS CALIFICADOS DE INGENIERIA S.A.S	7009363; comercial@sercaling.com
CONSORCIO OBRAS BARRANCABERMEJA.	3143828322; licitaciones@myhingenieros.com.co; 2536224
GUSTAVO ADOLFO TORRÉS DUARTE	7458097; g.torres.d@hotmail.com; 7458097
CONTEIN SAS	7436158; contein@contein.com.co; 6295707
AYUDAS & SUMINISTROS S.A.S.	3186298431; comercialayudas@gmail.com; 6960500
Jarma Ingenieria SAS	3112085571; joseriascos@jarmaingenieria.com; 4284960
Tecni Inversiones s.a.s	3214856161; tecniinversiones@outlook.com
Control Sistemas Comunicaciones CSC Ltda	6016108824; comercial2@csccltda.com
GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L.	7156486; goc@grupogiscolumbia.com
GPS S.A.S	3155691; financiera@gpslogisticayeventos.com; 3155691
CONSULTORIA E IMAGEN SAS	2131253; licitaciones@consultoriaeimagen.com; 6375849
ARK SOLUCIONES ARQUITECTÓNICAS Y DISEÑO S.A.S.	7432570 ; licitaciones@disenoark.com
BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO SAS	6111851; blamis@blamis.com.co; 6360594
leonardo rivera garnica	6206647; leon_ix@hotmail.com
CPC Oriente	6705044; productividad.oriente@gmail.com; 6705044
INGENIARCOL SAS	3203993439; ingeniarcoll@hotmail.com; 3165347138
ingerlux ingenieria s.a.s	4485014; licitaciones@ingerlux.com
SUPPLIER S.A.S	2774378; ssupplier@gmail.com; 2774378
Marlon Andres	3115263747; codiarquin@gmail.com
JEAG INGENIERIA SAS	2668608; juanesarcila@hotmail.com
Asistencia domiciliaria integrada sas	6901818; gerenciageneral@asistenciadomiciliaria.com.co,enrique@adin.com.co; 6608866
RODRIGUEZ Y URBINA LTDA	6017561831; jmrodriguez@ryultda.com
ROCA PROYECTOS E INGENIERÍA S.A.S.	3223770974; rocapelsas@gmail.com; 5940441
INGENIERIA Y SUMINISTROS TÉCNICOS S.A.S.	57-1-6067978; contacto@insutecsas.com
ROBOTEC COLOMBIA SAS	2641518; vavilan@robotec.com
Wire and Wireless Security Systems S.A.S.	2000553; w2s2gerencia@gmail.com





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



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

G&C MEDICALS S.A.S	3224175; GYC.MEDICALS@GMAIL.COM
Cristian Andrés Sánchez Díaz	3144594074; cristhianandres1029@hotmail.com
IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS	7508102; adm.inistracion@imcare.com.co
CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCIÓN SAS	7580765; c.camacho@ceycorp.com
SUMINCOL S.A.S	3118354; edwin.zambrano@sumincol.net
R&M DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	0977272136; rymdiseños@hotmail.com
JAIRO A. FONSECA A.	5131484; director@conobras.com.co; 5517386
AIREFLEX DE COLOMBIA SAS	3115988178; agerencia@aireflex.com
E & P INGENIERIA SAS	6345162; mrueda@epingenieria.com
C. MANTENIMIENTOS LG	8855332; licitaciones@grupointerlomas.com.co; 8855332
CONSTRUCTORA VALDERRAMA LTDA	6105453; e.bueno@valderramavalco.com
IRON CONSTRUCTORES SAS	76471718; e.bueno@valderramavalco.com
SYPROC SAS	6112102; syprocsasb@gmail.com
BUZOS COMERCIALES INGENIERIA LIMITADA	2420035; buzcoingenieria@gmail.com
SABYS GARCIA HERMANOS & CIA LTDA	3404833; vgarcia@imposabys.com; 3404841
deivis antonio perez serpa	2751731; deivisperezserpa@yahoo.es
HG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3084819; Lgarcia@hgingenieria.com.co
DLC SOLUCIONES S.A.S.	3205358452; dlcsoluciones@gmail.com
BASA DISEÑO S.A.S	7620781; licitaciones@basadiseno.com
DANIEL TARAZONA	6453671; danielfrankfurt12@hotmail.com; 6456371
Vitacom	7452741; martha.rodriguez@vitacom.com.co; 7452741
CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA	(8)2667363; www.discatama@yahoo.com; (8)2667363
VISOGROUP SAS	3214921655; visogroup@hotmail.com
OBRAS CIVILES SERVICIOS Y CONSULTORIAS OBSECON S.A.S.	3202747533; obsecon@gmail.com
ESI DE COLOMBIA S.A.S.	6435229; P.ACEVEDO@ESIDECOLOMBIA.CO; 6435229
CONSTRUCTORA M y S S.A.S	3213648722; licitacionescfim.mys@gmail.com
RAELJA INGENIERÍA S.A.S	(098)8641497; raeljaingenieria@hotmail.com
ASEVINA LTDA	8-2646962; asevinal@gmail.com
P&D INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA S.A.S	3167423305; gerencia@pydingenieria.com
JAIRO ANTONIO OSSA LOPEZ	3132282011; licitarjaol@gmail.com; 6113842
FUNDACION AVANCEMOS SERVICIOS INTEGRALES	3221613; administracion@avancemos.edu.co
Otero y Ordoñez Ingeniería S.A.S	3104008531; ingenieriaoteroyardonez@gmail.com
EDUAR MAURICIO GORDO BARREIRO	8719632; edmagoba2@hotmail.com
ANDINA INTERNATIONAL S.A.S.	5510753; comercial@aisas.co; 5510753
ALVARO ANDRES MARIN TRUJILLO	3233252616; maring_civil@hotmail.com
SEGURIDAD ARMY VIG LTDA	2181052; licitaciones@seguridadarmy.com; 6166232
MERCANTIL AUTOMOVILIARIA SA MERCIVIL	(4)4445587; viviana.acuna@mercovil.com; (4)4445587

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



CO-ISO-CER448591



CO-SA-CER448595



CO-GS-CER448596





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

GRUPO JENISA SAS	9053417; grupojenisa@gmail.com; 9053417
Soluciones Tácticas y Tecnológicas SAS	8053809; stytcolumbia@outlook.com
HSP CONSTRUCCIONES SAS	3104794; hamilton.moreno@hsp.com.co; 3104794
GABRIEL ALEJANDRO GONZALEZ BARON	86673171; administrativa@innprocon.co
LDS INGENIERIA Y GESTIÓN INMOBILIARIA SAS	3107718271; gerencia@ldsingenieria.com.co; 3107718272
CONSORCIO INTERFORTEM AC	8855332; gerencia@grupointerlomas.com.co; 8855332
John Freddy Alvarez Bayona	75610792; ing_johnf@hotmail.com
AYESA ADVANCED TECHNOLOGIES S.A. SUCURSAL COLOMBIA	7042782; idpina@ayesa.com; 7042782
GERARDO LUNA ORTIZ	8721374; glunao@hotmail.com; 8721374
ARQQOR ASOCIADOS SAS	3212425379; arqqor@gmail.com
oscar fernando escobar leon	0988767003; oscar01232002@hotmail.com
INGENIERIA RH S.A.S.	6245215; LICITACIONES@INGENIERIARH.COM
GUSTAVO DE JESUS LOPEZ BALLESTEROS	4455994; lopezgustavo2004@yahoo.com; 4455994
CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	6228020; comercial@obycon.com; 6228020
CONDISAR	6185600; administracion@condisar.com
C & Z INGENIEROS CIVILES SAS	3084293; cyzingenieros@yahoo.com; 3084293
ACEA SAS	5415777; licitacionesacea@gmail.com; 5401077
NAUTICENTER SAS	6608192; contratos@nauticenter.com
PROARCON SAS	7043539; proarcon@gmail.com
Tektaedro SAS	571-3598311; contacto@tektaedro.com.co
Miguel Andrés Valderrama medina	8624916; licitacionesingvalderrama@gmail.com
EXIQUIM S.A.S.	4200013; comercial@exiquim.com; 2604040
ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	5714858181; info@electroequipos.com
AG3 INGENIERIA SAS	7946509; administrativa@ag3ingenieria.com
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JAVM	3105751892; discontru10@gmail.com
Andres Ricardo Murillo Rodriguez	8651890; andresant86@gmail.com; 8651890
JP COMPUTADORES	3103231920; contratacion.jpcomputadores@gmail.com
JORGE HERNANDO CASTRILLON BUSTAMANTE	2772553; jorgecastrillonb@gmail.com
LOOP ENTERTAINMENT SAS	4846710; comercial@arbolnaranja.com
CSC INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	3174237176; comercial.cscingenieria@gmail.com
ANGELICA MARIA ALVIRA MARTINEZ	3132260304; aalvira@unicauca.edu.co; 8720825
CONSORCIO HC 2017	3174237176; licitaciones.cscingenieria@gmail.com
OPTIMUS CONSULTING S.A.S.	3006521289; homer.benitorevollo@optimusconsulting.co
JHON JAIVER ALVAREZ ROMAÑA	6372262; jhonaire72@hotmail.com
OC CONSTRUCCIONES SAS	3381893; occonstruccionessas@gmail.com
L & J MULTI INGENIERIA	3144483173; lyjmulting@gmail.com
COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS	3687180; comercializadoraelectrocon@gmail.com; 3687180
Appfuture Group SAS	3107718386; contacto@appfuture.net
CONSTRUCCIONES MORENO S.A.S.	6448086; comorsan@comorltda.com; 6448086





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



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

RODRIGO GARCIA CAMPIÑO	3206892224; richygc2002@yahoo.es
UNION TEMPORAL EA&MC	7568607; info@excelair.com.co; 7568607
AYM OBRAS CIVILES Y SERVICIOS SAS	4756793; aym.gerencial@gmail.com
FUNYARUMO JBFC	8844232; administracion@fundacionyarumo.org; 8844232
SMARTSOFT SOLUTIONS SAS	5717442793; licitaciones79@yahoo.com
Henry Arengas Castilla	3156451647; harengas2@gmail.com
Luis Miguel Perdomo Velasco	3168641874; pluismiv@hotmail.com
OSCAR LUIS GOMEZ NEGRETTE	3017559625; ogomez105@yahoo.es
REINALDO GARCIA CAMPINO	3216436656; rey95j@yahoo.com
PROYECTAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	7038983; sasproyectaring@gmail.com
DEVAG INGENIERIA SAS	3176372061; devagingenieria@gmail.com
LAB BRANDS S.A.S.	6018966220; natalhy.corredor@labbrands.com; 6018966902
Outsourcing del Huila S.A.S.	8670015; outsourcingdelhuila2011@hotmail.com
ORGANIZACION Y GESTION DE PROYECTOS DEPROYECTOS SAS	2687050; deproyectos@deproyectos.com; 2442648
WILLIAM SARMIENTO	2604321; willsard_16@hotmail.es
CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA PROMOCIÓN SOCIAL	2111889; corprogreso@corprogreso.com; 8050265
CONCIVCOL SAS	3184320753; concivcolsas@gmail.com
Eurocontrol SA	3132238930; juanpablo.munoz@ingeplan.co
MULTIPROCESOS SIG S.A.S.	6956042; info@multiprocesos.com
D & G CONSULTORES S.A	2360909; auditoria@dygconsultores.com.co
Healthcare Network S.A.S.	3706398; henetsas@gmail.com
ROBERTO QUIZA PERDOMO	3105691083; quizaroberto@hotmail.com
COMERCIALIZADORA AGRO INDUSTRIAL DEL ORIENTE COLOMBIANO SAS	3223604535; comerciaoriente@gmail.com
FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN EL CHOCO	3103902287; funfechoscop2@gmail.com
CERTA INTERNACIONAL SAS	3681017; hugo.capela@certainternacional.com
CENTRAL DE REBOBINADO LIMITADA	6670317; gerencia@centralderebobinado.com
MULTISERVICIOS MHM S.A.S.	3123485530; multiserviciosmhm@outlook.com
KCV CONSTRUCTORES SAS	3338872; administracion@kcvconstructores.com
INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS	6013838487; jhfranco@inh.com.co
ACONCI CONSTRUCTORES SAS	3216040; aconciconstructoreslicitacion@gmail.com; 3216040
HECTOR ORLANDO ALARCON GONZALEZ	5628867; hectoralarcong@yahoo.es; 5628867
EQUIPOS PETROLEROS Y DE LA CONSTRUCCION S.A.S	2672798; proyectos@equipec.com
TECH-MEDICA Equipos Médicos SAS	7823539; gerencia@techmedica.com.co; 7823539
VICING SAS	3103430215; vicingltidaia@gmail.com
CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS S.A.S.	3177077; info@acustical.com
SANDOX CIENTIFICA LTDA.	6102385; sandox.colnet@sandoxcientifica.com; 5334949
STP CONSULTORES COLOMBIA SAS	4698194; haydee.perez@stpconsultores.com
DIEGO HUMBERTO RAMIREZ LOPEZ	6068904836; dihura@yahoo.es

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



CO-SC-CER449531

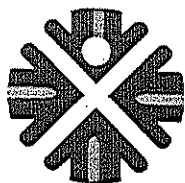


CO-SA-CER446535



CO-OS-CER446539





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



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

ADRIANA AGUDELO GORDILLO	3125860579; adrianaag101@outlook.com
EMV CONSTRUCTORA SAS	7550501; licitaciones@emvconstructora.com; 7550501
INGENIERIA Y ARQUITECTURA PROMOCON LTDA	3102649; info@promocon.co; 3102687
SUBIECON LTDA	8732106; subieconltda@gmail.com
OPTIMA PREVENCION SALUD RIESGOS LABORALES Y CALIDAD SAS	7729025; sasotima@gmail.com
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION E INGENIERIA SAS	3703180; sigeings@gmail.com; 3703180
SISELCOM SISTEMAS ELECTRICOS Y DE COMUNICACIONES SAS	3868071; ingenieria@siselcom.co
VELANDIA POVEDA GUSTAVO HERNAN	3208541486; Ingenierosgv@gmail.com
COMERCIALIZADORA SOLUCIONES INTELIGENTES SAS	8054035; solucionesinteligentes56@gmail.com
APIC	3107536947; ap.ingenierosciviles@gmail.com
EEM INGENIERIA ELECTRICA, CIVIL Y DE TELECOMUNICACIONES SAS	4087392; eemsasingenieria@gmail.com; 4087392
DOS G S.A.S	+5714276855; proyectos@dosg.com.co
V&V INGENIERIA LTDA	3143913514; vyvingenieria22@gmail.com
VISION & PROYECTOS SAS	2181316; secopii@visionyproyectos.com; 2181316
Fundacion Accion Solidaria Por Colombia	2534142; funacsocol@gmail.com
CONSTRUCTORA MCM LTDA	3056535; construmcmlda@gmail.com
QUIMMEC SAS	3214186529; carlos.barbosa@quimmec.com
MLW DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	3125445187; mlwdisenosyconstruccionessas@gmail.com
UNINGECOL SA	3000048; contacto@uningecol.com
INTERASEO SAS ESP	3259970; lsanchez@interaseo.com.co
PROFESIONALES EN ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCION Y TURISMO S.A.S	3203060713; praincot@gmail.com; 3118084678
german villegas estrada	8914477; gvillegasestrada@yahoo.es; 8914477
PARQUES ACUATICOS DE COLOMBIA	3176547978; mercadeo@parquesacuaticos.co; 76381931
INGEASER SAS	3106896743; jesumariaruizperez@yahoo.es
CODICEL	3157902192; codicellicitaciones@gmail.com
DIEGO MAURICIO ESTRADA CH.	3238425; gerencia@dmeingenieria.com; 3238425
Hernando Sáenz López	3102649; hernandosaez@hotmail.com; 3102687
GRUPO COVINPRO SAS	(1) 9267545; covinproltda@gmail.com
EMM INGENIERIA SAS	2158207; emmingenieriasas1@hotmail.com; 2158207
UNION TEMPORAL EMM 60-SAS40	2158207; emmingenieriasas@hotmail.com; 2158207
COMERCIALIZADORA PACIFIMAR SAS	3166104363; comercializadorapacifico@hotmail.com
HERNAN ALONSO ANGARITA RIAÑO	3124473946; atana3secop2@hotmail.com
DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ	3187513986; velasquezdavm@gmail.com
CENASEL	5718059086; cenasel@yahoo.com; 5718059099
GLOBAL BUSINESS HOLOTECHS COLOMBIA S.A.S.	7521276; gerencia.proyectos@globalbhcolombia.com
FABIAN MAURICIO TRILLERAS LASSO	3133876203; ing.fabiantrilleras@hotmail.com





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



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

FELIPE MONDRAGON DUQUE	3117493308; femondu@gmail.com; 3117493308
MULTISERVICIOS DEL CARIBE C.I.S	3170618; ventasmsdelcaribe@hotmail.com
JHON HENRY GIRON GONGORA	2746541; consorciomantenimientos@GMAIL.COM
ISIDORO AMARILLO SEGURA	3212148384; isidoroamarillo2@gmail.com
ADRIANA MARIA GARCIA GROSSO	3132010846; adrigrosso@gmail.com
DYCON INGENIERIA SAS	7026360; licitacionesdycon@gmail.com
PSICONSULTING SAS	6015198954; operaciones@psiconsulting.com.co; 6015198954
VICTOR MANUEL GARCIA COLLAZOS	3108026031; miva1547@hotmail.com
JOSE DE JESUS MANRIQUE MESA	3015477246; jojemame@gmail.com; 0982670917
FUNDACIÓN PLANETA VERDE DE COLOMBIA	3012789104; funplanver2011@gmail.com; 3135126528
SEGURIDAD LASER LTDA	7462133; direccion.comercial@seguridadlaser.com; 7462133
CONFIABILIDAD INDUSTRIAL S.A.S.	3206750562; secop@confiabilidadindustrial.com
DANES INGENIEROS SAS	3152052190; danesingenieros@gmail.com
PRO-SISTEMAS AQUA SAS	7029767; pmanjarrez@psaqua.com
PROYECTOS Y DISEÑOS S.A.S.	5300660; cir@pyd.com.co; 5300651
Hernandez	2830119; comercial.charqsas@gmail.com
MARTIN ALONSO RUIZ MORENO	2672145; martinruizmoreno@yahoo.es; 2672145
Lizeth Diaz	6079977; lizeth.diaz@fidupopular.com.co
JOSE WILMER VALENCIA VILLARREAL	3166195351; tecniproject@gmail.com
ROBERTO AVILA LOPEZ	3158030000; avilalroberto@yahoo.es; 0982670917
CONSTRUCTORES URBANOS SAS	2857514; construrbanos@gmail.com; 2857514
ESCALA ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	2442695; escala7sas@gmail.com; 2442695
ICOMAGER SAS	9054841; icomager@yahoo.com; 9054841
V & M INGENIERIA S.A.S	8741735; vymingenieriasas@gmail.com
GLORIANITA ARENAS ALVAREZ	3212148324; isidoroamarillo2@gmail.com
MANUEL RICARDO SANCHEZ MOYANO	3118089365; mansanchez1980@gmail.com
CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL TOLIMA	5785154146; cpt@cpt.org.co
NESTOR ARCE VANEGAS	8753382; nestor1158@hotmail.com; 8753382
JOSE ORLANDO SUAREZ LONDOÑO	3148944851; joscas07@gmail.com; 3148944851
JOSE ERNESTO GRANADOS CHARRY	8705450; joseernestogran@yahoo.es; 8705450
CLARYICON SAS	3143617610; liliana.martinez@claryicon.com
AIRES FRIOS DE COLOMBIA SAS	6430716; fricolsas@gmail.com
ANGEL DAVID LONDOÑO GUZMAN	8762143; arquite1212@hotmail.com
NEC CORPORATION	6445600; lmdiaz@nec.com.co
AXXIS INGENIERÍA S.A.S.	5266682; gerencia@axxisingenieria.com.co
REINALDO CARDOSO CARDOSO	3219231213; reinaldo.cardoza681@esap.gov.co
ARQUITECTURA Y CONCRETO S.A.S.	3123618; licitaciones@arquitecturayconcreto.com
CARLOS MAURICIO PEREZ CASTRO	8721376; carlosmauricioperezcastro@gmail.com; 8721376
INGENIERIA Y GESTION DE MANTENIMIENTO COLOMBIA SAS	3175134031; ingmiltonleon@hotmail.com

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



CO-90-CER-448531



CO-9A-CER-448535



CO-9S-CER-448539





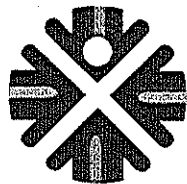
**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



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

ATI INTERNACIONAL S.A.S	6021144; gloria.guzman@atiinternacional.com
servicios geológicos e ingeniería ltda	5107900; sergeing@hotmail.com
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DEL NORTE SAS	6316310; vplicitaciones.proyectos@gmail.com
JMEDIC'S SAS	3151216; jmedicsas@gmail.com
CARIBE REFRIGERACION	6053937739; caribe.refrigeracion@gmail.com
GRUPO ALIANZA ESTRATEGICA GAE LTDA	2022632; paula.leguizamon@gaeltda.com; 2038752
Coinelec SAS	3192733825; info@coinelectda.com
SEINGECOL SERVICIO DE INGENIERIA COLOMBIANA S.A.S	88716826; licitacionseingecol@gmail.com
MIROAL INGENIERIA SAS	5478622; licitaciones2@miroal.com
construcciones e inversiones H&F s.a.s.	3323480; ingedujose@gmail.com
DIEGO ALEJANDRO MILLAN RODRIGUEZ	3125896739; dmillan19@hotmail.com
cimag s.a.s	4079004; secop.notificacion@gmail.com
QUIMICOS FARADAY SAS	8045249; quimicosfaraday@yahoo.com; 5390171
INGENIERO JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	3107910575; jtautivad@hotmail.com; 3107910575
HERNAN MAURICIO GOMEZ SOTO	8669826; asistente@gys-ingenieria.co
JOCA COLOMBIA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	3103211495; mrivera@joca.es
Libardo Macias Molina	(57)8711184; arquintegralcontratacion@gmail.com
SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S	3102117784; alansecop2@gmail.com
BIODIAGNOSTICA SAS	6110459; FACTURACION@biodiagnosticaltda.com; 6110459
Biología Proyectos SAS	3176680605; info@biologika.co
CIVILES Y ELECTRICOS ASOCIADOS LTDA	2414435; ADMCIVELEC@GMAIL.COM
INGENIERO RICARDO MAYORQUIN HERNANDEZ	3153637531; ing.ricardo.mayorquin@hotmail.com
LGN ARQUITECTOS S.A.S	6105506; licitaciones@lgnarqs.com.co; 6105506
SMMC INGENIERIA S.A.S	7162752; srnmcingenieria@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICO A&C SAS	097-6203501; EDGARACERO@GRUPOEMPRESARIALAC.COM
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S	4480388; info@equiposylaboratorio.com; 4480388
RC ARQUITECTOS SAS	2156965; rcarquitectos@gmail.com; 2156965
COMPANIA DE CONSTRUCCIONES TRUJILLO ASOCIADOS S.A.S	3474255; correspondencia@trujilloasociados.com; 3474255
JB	3162329496; jbsoficina2@gmail.com
URBANISMO, ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	3504110885; licitaciones@urbaring.com
INTEVO S.A.S.	7442144; comercial@intevo.com.co
NEW SYSTEM	8714143; newsystemneiva@hotmail.com; 8714143
INGENIERA ADRIANA VELASQUEZ	3104782686; adrianavelasquezortiz@gmail.com
DIELECTRIC INGENIERIA S.A.S.	8757188; dielectricingenieria@gmail.com
ALFONSO RAFAEL PACHECO OQUENDO	3156653769; licitacionesapo3009@gmail.com





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



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

ING HERNAN SALAZAR MEDINA	3143957344; hsmsecopii@gmail.com
CONSORCIO ATC CAREPA	8757188; licitaciones@cdatc.co
IUTUM SAS	5303349; alicia.urdaneta@iutum.com
CONSTRUCTORA GED SAS	3911755
CAMINOS PUENTES Y CAUCES - APC	3117620243; caminospuentesycauces@gmail.com
HMR INGENIERIA S.A.S.	2698957; licitacioneshmringenieria@gmail.com
CONSTRUCTORA CMP SAS	8721376; constructorasecop2@gmail.com; 8721376
CFD INGENIERIA SAS	3128740185; cfdingenieriasas@hotmail.com
CHM INGENIERIA SAS	3099941; ingenieroschm@gmail.com
FREDY EBERTO MARTINEZ MERCADO	2824061; frediquim@hotmail.com; 2824061
OSCAR BURBANO MERA	3114516227; oscarburbanomera@hotmail.com
SYMONTAJES	3102781273; gerencia.symontajes@gmail.com; 3155028992
Holding Consultants de Colombia	3003239682; gerente.operaciones@holdingconsultants.com
PROYECTOS DE DISEÑO MECANICO PRODIMEK SAS	3453299; prodimeksas@gmail.com
ARQUITURIUM S.A.S.	8663815; angelam@arquiturium.com
DISTRICOM S.A.S	3213808156; costrudistri@gmail.com
PANCHE	8123347; ferpanche@gmail.com
GRUPO S Y C S.A.S.	4487868; info@gruposyc.co; 4487868
CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES INGENIERIA S.A.S.	8069087; conelcoingenieria@yahoo.com
INTER OBRAS GR S.A.S.	7458611; licitacioneshhc@gmail.com; 7458611
COMPETITIVE INTELLIGENCE SERVICES LATAM SAS	5087717; mleon@americankpo.com
JOSE DUBER	3166237743; dubermunp@gmail.com
PROYECTA INGENIEROS S.A.S	7001611; PROYECTAINGENIEROS.SAS@GMAIL.COM; 7001611
Santander Eliecer Mafiolý Cantillo	3137641064; smafiolý@hotmail.com
LABCARE DE COLOMBIA SAS	8985201-02-03; ventas@labcarecolombia.com; 8985201
ALEMKO Medical S.A.S	3228066333; ventas@alemko.co
GP-ARQUITECTURA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN	3662886; info@gparinco.com
DIAGNOSTIMEDICOS Y DROGAS SAS	6451543; licitaciones@diagnostimedicos.com; 6330715
VEYALTHI GROUP S.A.S	2950122; veyalthigroup@yahoo.com; 4160661
OCITEL DE COLOMBIA SAS	2314026; ocitel@gmail.com; 2314026
SERVIAMBIENTALES E.S.P. S.A.S	3133979153; serviambientalesespsas@gmail.com
Samael Arias Hernández	3002160550; sariash@gmail.com; 3173001037
Fundación Social Colombia Activa - FUNACTIVA	3209522575; gerencia@colombiactiva.com
Alianza Solidaria Cooperativa Multiactiva de Profesionales	82618630; alianza.solidaria2010@gmail.com
CIVILMAQ S.A.S.	2851234; civilmaq@gmail.com
ECOTECHNOS S.A.S	6224863; gerencia@ecotechnos.com.co; 6224863
LC ALFA CONSTRUCCIONES S.A.S	3049116; licitaciones.lc.alfa@gmail.com
SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S.	6012631384; ventas1@supliaereos.com
DATAR COLOMBIA SAS	3229721463; richard.sanchez@datar.com.co; 3167044173

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



CO-SC-CER449931

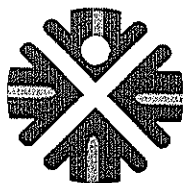


CO-SA-CER449935



CO-OS-CER449936





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



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

Diego Genaro Muñoz Gutiérrez	2880299; dimcivil@yahoo.es; 2880299
ABILE S.A.S	3130923; licitaciones@abile.co
JOSE MAURICIO LOPEZ MANCIPE	3114842003; josemauriciolopez@gmail.com
FABIAN VALENCIANO PARRA	3123791112; favalpar@gmail.com; 098-8368133
CREA ARQUITECTOS S.A.S	6019085927; info@creasas.com.co
ALBERTO ANIBAL SANCHEZ LEMUS	4978110; ingsanchezalberto@gmail.com
M C GROUP S.A.S	8640331; administracion@mcgroup.com.co
PDGRAPHICS MANTENIMIENTO MAQUINARIA DE ARTES GRAFICAS	3505385443; carlos.puentes@pdgraphics.com.co
GEODINAMICA INGENIERIA SA	2184170; GEODINAMICAING@GMAIL.COM; 2184170
WORK COMPANY SAS	3132599303; OPERACIONES-WORKCOMPANI@HOTMAIL.COM
CAMB INGENIERIA	8576529; cambingenieriasas@hotmail.com; 0
SELECTA HOLDING GROUP SA	7851582; info@selectahg.com; 7851582
DISTRIBUCIONES BOGOTÁ	5253037; INFO@MARWA.COM.CO
ZILL BUSINESS SOLUTIONS SAS	2221541; proyectos@zillbusiness.com; 2221541
PLEMAR CARIBE SAS	3017858776; isabelotero2003@yahoo.es; 3017858776
SACYR CHILE S.A. SUCURSAL COLOMBIA	7442320; keayala@sacyr.com
SACYR CONSTRUCCIÓN COLOMBIA S.A.S.	7442320; keayala@sacyr.com
CATVER SAS	7498708; ngomez@catver-co.com
GENTECH SAS	034-4443885; licitaciones@gentechbio.com; 034-4443885
incecol sas	6974888; incecol.sas@gmail.com
INGEODER PHARMA S.A.S	8720065; ingeoderpharmasas@gmail.com
FUNDACION PARA EL ESTUDIO, DESARROLLO Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL	3187342823; FUNDETEC10@GMAIL.COM
Jaasiel Ingenieria sas	2701858; jaasiel.sas@gmail.com; 2701858
GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA SAS	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783
SUMINISTROS Y MONTAJES INDUSTRIALES SA	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783
Coninsa Ramon H S.A.	(4)5116199; licitacionescpp@coninsa.co
Mosel SAS	6437271; moselsas@gmail.com
AGL	3208495567; noelalfo@gmail.com; 8-7492057
Aricel S.A.S.	4276100; aricel@aricel.com
BPL MEDICAL SAS	3381028; ventas@bplmedical.com; 3382280
AMS	7454580; camilo.molina@amsolutions.com.co
ORGANIZACION COOPERATIVA LA ECONOMIA	7453535; oc.licitaciones@mediqboy.com; 7453535
CM Grupo S.A.S.	+57(1)3839011; gerencia@cmgrupo.com.co
MARIA ELENA GUTIERREZ BARRETO	8050171; info@g63.com.co
METROBIOSYSTEMS SAS.	+5713227135; gerencia@metrobiosystems.com
MARTA CECILIA TRIVIÑO DELGADILLO	8132061; tridelsa@gmail.com
CONSTRUCCIONES RAMÍREZ BARON SAS	3144829889; crbsas1@gmail.com
AIE GROUP COL SAS	+57 (1) 9261808; gerencia@aiegroup.co

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!**

Fundación para el Desarrollo Local Comunitario	3138798086; admin@fundacomunidad.org
Meccol S.A.S	3216284001; info@meccol.com.co
BBC Ingenieros SAS	4217975; lbohorquez@bbcingenieros.com.co; 4214623
PROYINCON S.A.S.	3167422820; licitacionesproyinconsas@gmail.com
PAVIOBRAS S.A.S.	3052936105; licitacionespaviobras20@gmail.com; 3052936105
GRUPO PROFESIONAL DEL PACIFICO LTDA	(2)2418051; jonnyjaog@hotmail.com
TIGLOBAL SAS	3441331; info@tiglobal.com.co
SOCRES S.A.S	3012971614; socres2017sas@gmail.com
ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS S.A	34915672870; fernando_salgado@assignia.com; 915719628
JAVIER ARMANDO FONSECA DÍAZ	0386835466; procesoscontratacion2020@gmail.com
CONSTRUCTORA MECO SA	7448614; javier.enriquez@constructorameco.com
INDUSTRIAS DIDÁCTICAS URANIA S.A.S	3706884; urania_col@yahoo.com; 7538577
DIEGO LEON ALZATEOSPINA	3356957; pandreateso@hotmail.com
OSCAR HERNANDO DUQUE DUQUE	6733173; licitaciones@chantal.com.co; 6640645
SOCIETY PROTECTION TECHNICS COLOMBIA LTDA	3187096; d.comercial@soproteco.co; 3591436
CONSORCIO JB	3214697707; LICITARJAOL@GMAIL.COM
Consortio urco&fmd	3117493308; femondu@gmail.com
Consortio job&fmd 2017	femondu@gmail.com
INGENIERIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL S.A.S	2435510; jvtcbtman@yahoo.com.mx; 2435510
EDWIN ALBERTO MONTOYA ARANGO	2348235; aeingenieria2004@yahoo.com; 2348235
ANDRÉS HUMBERTO BELTRÁN FLÓREZ	4582047; comercial.andresbeltran@gmail.com
IAP LTDA INGENIERÍA APLICADA LTDA CIVIL, HIDRAULICA Y SANITARIA	4140881; iapltda1@gmail.com; 4140881
B&A SUBA 2017	3350422; proyectos@ballenbycia.com; 3350422
CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ	3107873308; construingbarrios@outlook.com
HB. INGENIEROS CIVILES S.A.S.	3175919; hbingenieroscivilessas@gmail.com
PAVIMENTO UNIVERSAL S.A.	3695533; gerencia@pavimentouniversal.co; 3695533
COMPANIA DE CONTROL DE CONTAMINACION DE CONTROL DE COLOMBIA C4 SAS	+573127575373; info@grupoc4.co
INGGEA CONSTRUCTORES S.A.S.	2363473; inggea2000@gmail.com
VIDED CORPORACION	3202443992; videdcorporacion@gmail.com
CCOHLAS	5188500; andreaximena.vasquez@ohla-colombia.com.co; 5188500
EQUIPO UNIVERSAL S. A.	3695333; gerencia@pavimentouniversal.co; 3695333
construye cb sas	8720897; construyecbsas@gmail.com
TYC TECNOLOGÍA Y CONSULTORÍA S.A.S.	6351954; tnmsecop.2@gmail.com
ICOSAN INTERNACIONAL	6774991; gerencia@icosan.com.co; 6774991
CONSTRUCCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.	3457717; licitacionespvcsas@gmail.com
OMAR PERALTA CARRILLO	3126929315; ing.peraltaomar@gmail.com
HADHER DIAZ ARCIA	7950015; HACHERD@GMAIL.COM
NIVELAR SA	3897959; nivelarlicita@gmail.com

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



CO-90-CER448531



CO-SA-CER446535



CO-OS-CER448530





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



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

CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS DIMAR SAS	3148210591; waldicor24@hotmail.com
TEC CUATRO SA SUCURSAL COLOMBIA	7033149; colombia@tec-4.es
CALDERON & LIZ ASOCIADOS S.A.S.	3115375577; calderon.liz.sas@gmail.com
IHC SAS INGENIERIA HIDRÁULICA Y CIVIL	8052595; javier.caina@ihcingenieria.com.co; 8052604
Enrique Davila Lozano S.A.S	6497675; propuestas@edlingenieros.com
PROSYTEC SAS	3102386360; ing.juanjosebernal@gmail.com
LANER & CIA S.A.S.	3007947901; luisnegreter@hotmail.com
UPHOLDING SAS	2186269; contacto@upholding.co
Elkin Zabala	3197175132; elkinfa123@gmail.com
CAHOZ INVERSIONES S.A.S.	3134248675; pzorro@nvp.com.co
Constructora Incolsa S.A.S	6848730; constructoraincolsa@hotmail.com
SEGURIDAD CAMALEON LTDA	2898822; katerin.fuquen@seguridadcamaleon.com
Maria Eibeth	573123898645; eibethvr@gmail.com
QUATTRO PROYECTOS E INVERSIONES SAS	7028880; proyectosmvg@gmail.com
Castañeda Fonseca Juan Francisco	8209391; juanfc690@hotmail.com
Holguin Construcciones SAS	6310513; proyectos.holguin@hotmail.com
FONDO DE INVERSIONES INDUSTRIALES SAS	8643475; fidecomsas@hotmail.com
Constructores del Oriente Colombiano SAS	6310513; proyectos.holguin@hotmail.com
Jose Libardo Holguin Diaz	6310513; joselibardohd@gmail.com
GRUPO MILLIGRAM SAS	6015830848; info@grupomilligram.com; 6105830848
BENJAMIN ORLANDO ARANA OSUNA	3153494975; aranaorlando@yahoo.es
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	6127015; info@dikon.com.co; 6194678
EDIFICA COLOMBIA LTDA	5715337427; montrujillo@edificausa.com; 5715331204
INTEGRAL DE TRANSPORTES Y SERVICIOS SAS	3125397304; contabilidadintessas@gmail.com
ESTUDIOS EDIFICACIONES E INTERVENTORIAS EN INGENIERIA EEII S.A.S	15337427; abravo@eeiisas.com; 15331204
IMLAB SAS	3144373719; gerencia@equiposdelaboratorioimlab.com
Realtime C&S S.A.S	4602270; rmorales@realt1me.tech
ARQUITECTOS INGENIEROS CANON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS	8853998; arincaconstruccionessas@gmail.com
Constructora emporio dorado sas	3593294; constructoraemporiodorado@gmail.com
CUÉLLAR SERRANO GÓMEZ S.A.	3211590; cusego@cusego.co
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION ECODAIRES SAS	5495958; ecodairesas@gmail.com
OM CONSTRUCTORES SAS	5525533; mercadeo@omconstructores.com; 5525533
CONSORCIO OM&FM	3127019797; hhconsultoressecop@gmail.com
herman dario triana otalora	57(1)6184914; htdto6000@hotmail.com; 57(1)6184914
MARTHA GALVIS CABALLERO	6039292; serviciosmareli@gmail.com
SOLINPRO SAS	6240949; administrativa@solinproltda.com.co





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

BURBANOBAUTISTA S.A.S.	3002074706; burbanobautista@gmail.com
FUNDACION UNIVERSIDAD DEL VALLE	3318004; contacto@fundacionunivalle.org
RV INGENIEROS SAS	8744156; rvingenierossas2017@gmail.com
IMPCOL GRUPO EMPRESARIAL S.A.	16369794; impcolgrupoempresarialsa@gmail.com
OXYMASTER SAS	3006221973; josesierra@oxymaster.com
SKYNET DF S.A.S	3208416040; secretariaskynetdfsas@gmail.com; 3208416040
CHEMATEK COLOMBIA	8053812; bogota@chematek.com.co
ARCOEFFECTO CIA SAS	2131187; arcoeffecto@gmail.com
INSTRUMENTOS Y MEDICIONES INDUSTRIALES SAS	6790166; info@insymed.com; 6788612
CORPORACIÓN PARA LA RECREACIÓN POPULAR	4384812 - 20; planeacion@crpcali.com
COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S.	3105381948; licitaciones.corvanssas@gmail.com; 0944949981
CONSORCIO CULTUROBRAS	4228500; femondu@gmail.com
CONSTRUCCIÓN DISEÑO Y CONSULTORÍA S.A.S	3155847094; licitacionescondicon@gmail.com
TESERACT SAS	3112797784; ing.comercial@teseract.com.co
CENTRO DE ESTUDIO DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA S.A.	7560838; adm-colombia@cemosas.es
D&G INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA	6627538; licitacionesdyg@gmail.com
INGENIERIA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S	6666605; elara@imecol.com
ARTURO EDUARDO MARTINEZ CORREA	3683713; arturoemartinez@hotmail.com
SUMISOF S.A.S	3114954898; comercial@sumisof.com
M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	3167743190; myp.ingenieriaconsultoria@gmail.com; 3158808430
ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	7455577; atl_licitacion@hotmail.com
H&C PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.	4672131; fredy.lombana@hycproyectos.com; 4672131
CESAR TABARES L Y CIA S.A.S.	3214951789; asistentebogota@ctlcompany.com
AIRE ANDINO DE COLOMBIA S.A.S.	5141299; comercial@aire-andino.com
DISTRIBUCIONES MARFIL	0982701776; ruthmesaduran@hotmail.com; 0982646616
DEXTERA SAS	7564202; jennifer.moreno@dextera.com.co
ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	8667218; adriansecomp2@gmail.com
MONTAJES A & R S.A.S	7274497; gerencia@montajesayr.com
LUIS ALBERTO COBA CHOLE	3166905121; luchocoba@hotmail.com
ALFONSO MAESTRE	3156514960; almaestre61@hotmail.com
BELLTECH COLOMBIA S.A.	5717424600; nancy.fernandez@belltech.la
ML DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	2823019; mldisenoyconstruccion@gmail.com
Federico Falla Silva	7572126; federicofalla@yahoo.com
DISTRIMEDICA JC SAS	2854719; comercial1@distrimedicajc.com; 2858835
JUAN DAVID CATANO MESA	2317995; jdcistribuciones@hotmail.com
COM GROUP S.A.S	4674609; josike@comgroupcolombia.com; 4674609
ARMANDO MARTINEZ SPADAFORA	4309473; ing.ams1404@hotmail.com; 4309473
INOVALTEC SAS.	3808859; comercial@invaltec.com
jose eusebio torres romero	3003349859; jotoro2021@gmail.com

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



CO-SC-CER449231



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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

Nestor Felipe Pulido Sanchez	3124801295; nefepusa88@gmail.com
CARLOS EDUARDO PULIDO GOMEZ	3118721705; ingcarpg@gmail.com
VEGO INGENIERIA S.A.S.	3108638360; vegoingenieria@gmail.com
RODRIGO AYERBE SAAVEDRA	3103496159; rodrigoayerbe2017@gmail.com
CONSORCIO ESCALENO	6184914; hdto6000@hotmail.com; 6184914
TORIBIO ANTONIO ANDRADE	3296035157; torryandrade35@gmail.com
EKLECTICA	7648845; jbeltran@eklecticaarq.com; 7648845
JOSE DAVID CASTIBLANCO MENDOZA	3108545904; josedavidcastiblancomendoza@hotmail.com
CI LA FLORIDA SAS	6459422; ci-lafla123@hotmail.com; 6706622
CONCIVILES S.A.	4890000; licitaciones@conciviles.com; 4890089
HERNANDO MARIN MASMELA	3102650505; ingherma@hotmail.com
ELECTROMET LTDA	(2)4103399; gerencia@electromet.com.co
URBAVIAL SAS	3797750; urbavial@urbavial.com
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VIALES DE COLOMBIA S.A.S. - Diseño Ingeniería y mantenimiento S.A.S	5818888; copavicolsas@gmail.com 3158642028; Leidyangulo2387@gmail.com
Fexxa SAS	3052060480; gerencia@fexxa.co
GO SECURITY SAS	7858757; contactenos@gosecurity.com.co
FORCOM CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	7431497; fcrcomsas@gmail.com
ING MEGASERVICIOS S.A.S	3418464; ing.megaservicios@gmail.com
CONYCA SOLUCIONES SAS	6017942623; conycasoluciones@gmail.com
Osuna Constructores	2653465; jhonfredyosunamora@gmail.com
CONCRETOS ING SAS	4378106; licitaciones.bypconstrucciones@gmail.com
ACONAIRE S.A.S.	5437710; info@aconaire.com.co
ARMEDICOS DE COLOMBIA	4124000; armedicos@hotmail.com; 4106116
INTERDICO LTDA	3422606; interdico93secopii@gmail.com
L E P INGENIEROS SAS	6016583744; licitacioneslep@gmail.com; 6016583744
EDATEL S.A.	3846384; grupolicitaciones@tigoune.com
WILLIAM RICARDO MOJICA ROMO	3112573706; wricardomojica@gmail.com
BYP CONSTRUCCIONES SAS	4378106; rcsacuetogonzalez@hotmail.com
NORBERTO BAYONA ESPITIA	6694151; LICITACIONESNBE@GMAIL.COM
CBC INGENIERIA	2685743; cbc_ingenieriacivil@hotmail.com; 2685743
ASVQ S.A.S	30069145242; asvq.gerencia@gmail.com
JESUS ALBERTO SALAZAR Y / O NEVADA INGENIERIA	3158119753; airenevada@gmail.com
Sagax Ingeniería SAS BIC	3186053374; comunicaciones@sagaxct.com.co
Importadora y Comercializadora Cauca Ltda	(2)8361019 / 8361058; licitaciones@impocauca.co; N/A
CORPORACION PROFESIONAL EN SOLUCIONES INTEGRALES	6606401; coprosoin@hotmail.com
CONVRICOR LTDA	3164678642; analistacomercial@seguridadconvracor.com
ACCIONA CONSTRUCCIÓN S.A	6404027; acastillo@acciona.com
CARMABI CONSTRUCCIONES S.A.S	3122309753; carmabiconstrucciones@hotmail.com; 8381717





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



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

MGA	7449902; juanalvarez@quantumtys.com
FERRETERIA BULERIAS	3183518506; santi3290@hotmail.com
CONSORCIO AMUSSIM	3008170788; amussim2015@gmail.com
A&A	7451276; andresperea@aaconsultoriaeingenieria.com
Organización Serin SAS	5407700; mercadeo@organizacionserin.com; 5407700
CAMILO ANDRES BUSTOS VARON	5158202; construccionescbc@outlook.es
ELKIN MAURICIO	3156793639; elkinbr@gmail.com
INNPROCON G	6673171; tatiana.giraldo@innprocon.co
SINCOC S.A.S.	6087420861; sincocsa@hotmail.com
Inversiones Naranjo Bogota SAS	3003111824; invernabsas@gmail.com
WILLIAM DARIO PATIÑO CARRERA	3144636693; wdpatino2001@gmail.com
AGROSOLUCIONES AMBIENTALES SAS	3176412617; CONTACTO@asoam.co
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO	8250290; comercializadorawjb15@hotmail.com
EPSILON INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	2641190; epsiloningenieriasas@gmail.com
JOHN KEVIN DAZA ARIAS	3103207796; licitacionesjk@gmail.com
TEAM INGENIERIA DE CONOCIMIENTO LTDA	573002358344; gerencia@teamconsultores.net
JEOAMBIENTALES S.A.S	3012261175; jeoambientales.sas@gmail.com
PB CONSTRUCTORES SAS	6848791; pblicitaciones2021@gmail.com
Andres Felipe Paredes Sanabria	3163004752; afparedes92@gmail.com
MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA	7044470; gerencia@mercantildcr.com; 7044470
Mary Sol Duque Hurtado	3120618; licitacionesmarysol.duque@gmail.com
URIEL EDGARDO HERNANDEZ GAITAN	3155562552; licitacionesyconcursoseh@gmail.com; 3155562552
NEPESA S.A.S.	4316978; licitacionesnepesa.sas@gmail.com; 4316978
Coordinar Seguridad y Cia Ltda	3447575; yoanna.p.coordinarseguridad@gmail.com
PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S	(8)6741210; priarsas@gmail.com
DYD DINAMICA Y DESARROLLO S.A.S	4488393; calidad@grupodyd.com
JOAQUIN EDUARDO GOMEZ MOLANO	(8)6741210; joaquinegomezm@gmail.com
ACIMUT CONSTRUCCIONES SAS	4394119; acimutconstruccionessas@gmail.com
CONSORCIO AMENOFIS QUISOBONI	3651590; eatamenofis@gmail.com
C&J DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES LTDA	3606502; cjdiscon@gmail.com
CIAR CONSTRUCTORA S.A.S	6606701; CIARLICITACIONES@GMAIL.COM
APPIA GROUP S.A.S.	3021444; appiagroupsas@gmail.com
J.M.A. CONSULTORIA, INGENIERIA Y GESTION S.A.S	3113449223; jmaconsultoriaig@gmail.com
CONSTRUCCIONES MACRO S.A.S.	5298999; licitaciones@macro.com.co
TECNICAS Y MONTAJES T&M S.A.S	3224154540; tym.sas@hotmail.com
H&M CONSTRUCTORA SAS	6004469; hm.constructora.sas@outlook.com; 6122007
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION LIMITADA	5922827; induconltda@gmail.com; 5922827
INVERSIONES BERNAL MONGUI BYM SAS	3057945365; inversionesbernalbm@gmail.com

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



CO-SC-CER448551



CO-SA-CER448555



CO-OS-CER448556





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

JAIME HERRERA OSORIO	7550985; procesoslicitatoriosjho@gmail.com
ORLANDO FEDERICO POLO OSPINO	3015537956; el_orlo@hotmail.com; 6085019
CONSORCIO INGENIERIA	7550985; licitaciones@ingasi.com.co
MOVIPETROL SAS	6439212; presidencia@movipetrol.com
DIGITAL CENTER VENTAS E IMPORTACIONES JE SAS	3004390; correo@dcventas.com
GRUPO EMPRESARIAL SOLUCIONES CUATRO EN UNO SAS	3223704612; info@solucionescuatroenunosas.com
CONSTRUCTORA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL LTDA	4793687; CISLICITACIONES@GMAIL.COM
JOHN EMERSON ROSAS MESA	3103120770; ingjohnrosas@gmail.com
alfonso vega hernandez	0976943732; alfo.vega@hotmail.com; 0976943732
Deicy Bravo Jojoa	8336070; agroplasticosdeoccidente@hotmail.com
APP ARQUITECTURA E INGENIERIA S. A. S.	3145683958; app.arquitecturaeingenieria@gmail.com
REDSERVI	4322900; augusto.zarate@redservi.com.co; 10704
DURAN BARREIRO ROBERT SCHNEIDER	3103193970; roschduba@yahoo.de
OCM INGENIERIA SAS	3187442738; gerencia.ocmingenieria@gmail.com
NOVATIC GROUP S.A.S	3207784787; asi.administrativo@novatic.co; 5536373
FUNDACION PARQUE TECNOLOGICO DE SOFTWARE DEL META Y LA AMAZORINOQUIA	3133615846; licitaciones@parquesoftmeta.com
MARVAL S.A.S.	(7)6333987; jmolina@marval.com.co
JUAN CARLOS COLLAZOS PALTA	3116280039; jcarloscollazos@hotmail.com; 8362073
FUNDACION VALORAMOS	6076057563; fundacionvaloramos@gmail.com
AN ARQUITECTURA EU	5150101; comercial@anarquitectura.com.co
Isabel Carlina Santander Buritica	consorciovalsan@gmail.com
QUIMIPROYECTOS SAS	6076342917; quimiprojectostec@gmail.com; 6076342917
Mario Alberto Almanza Solano	7832354; marioas@maasingenieria.com
HUB ENERGY SAS	3007078144; minercosas@hotmail.com
LAZUS INGENIERIA S.A.S	3567740; licitacioneslazus@gmail.com; 3607341
FREDDY ESTRADA RODRIGUEZ	6599598; freddyestrada.arq@gmail.com
TECNISUMINISTROS RYL S.A.S	7782473; tecni-suministrosryl@hotmail.es; 7782473
Dagelec Ltda	3188041779; comercial@dagelec.com; 4750434
RYD CONSTRUCCIONES SAS	6436707; gerencia@rydconstrucciones.co
SERVACUEDUCTO SAS	2031260; serviacueductos@gmail.com
ESTUDIOS DISEÑOS INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIÓN	3210806; edicoingenieria@edicoing.com.co; 3210806
EMELAB SAS	3185470607; ventas@emelabsas.com; 3185470607
ZAMORA JIMENEZ LEONARDO	3107503040; leozamji@gmail.com
INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS DEL CAUCA	28384711; gerencia@grupoinusuquimica.com; 28384117
INGENIERIA Y CONSTRUCCION PALACIO BAENA S.A.	4118510; mlopez@icpbsa.com
BIOINGECON SAS	6114404; bioingeconsas@gmail.com





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



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

CONSTRUCCIONES COLNAV SAS	3007704742; LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM; 3007704742
JDC Ingeniería y Construcción SAS	6590703; jdcycsas.licitaciones@gmail.com
DISCONIL S.A.S	8067662; disconilsas@gmail.com
Evelio Caballero Casanova	3153109228; ventaserreteria30@gmail.com
IGS S.A.S	3132772411; IGS.INGENIERIAS@GMAIL.COM
construyendo el futuro GH	3203285637; gimerhernandez@gmail.com
PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO SAS	(5)6436418; proyectosygestiondel desarrollo@gmail.com; (5)6436418
ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS	16151168; harlicitaciones@saneamientoambiental.com; 16140189
DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S	3006040401; calidadtotalsas@hotmail.com
sumiservicios integrales s.a.s	311424242; sumiservicios12@gmail.com
DANIEL ENRIQUE ORTIZ CASTILLO	2636963; deoc55@hotmail.com
SOCIETY SERVICES GENERAL SAS	3187096; sosesegas@gmail.com
BIENES Y OBRAS S.A.S	4803272; asistente@bienobras.co
AC AIRECO SAS	+578755327; ac_aireco@hotmail.com; +578758976
OBRAS DE INGENIERIA COLOMBIANA SAS	3134613668; obringcois@gmail.com
OSWALDO MIGUEL GARCIA SOFAN	3205400640; oswaldomiguelgarciasofan@gmail.com
IMPOCOSER ZONA FRANCA-S.A.S	2372420; dianacuellar@impocoser.com
MENTALITY INGENIEROS S.A.S.	9164680; licitacionesmentality@gmail.com
HAULAND GROUP S.A.S	3203825454; gerencia@haulandgroup.com
MORING S.A.S	6940695; moringoficina@gmail.com
BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS SAS	8295028; comercial@bioequipos.co
JHONAN LOPEZ RICO	3005532113; jdavilor@gmail.com
ACTIVIDADES PLANIFICADAS DE CONSTRUCCIÓN SAS	4575183; secopaplako@gmail.com
CHRISTIAN FERNANDO TRUJILLO GRANJA	3108340959; arq.christian.trujillo@gmail.com; 3182345826
COINTPRO INGENIERIA S.A.S	8845068; mjcuencab@cointproingenieria.com
SUMIGRAF S.A.S.	7311104; sumigraf32@yahoo.es
STOCK PHARMACIA S.A.S	2687977 ; stockph@outlook.com
VLADIMIR GOMEZ PRIETO	3124354952; isa_gerencia@hotmail.com
GIRALDO INGENIERIA SAS	3158965001; vicente.bahamon@giraldoingenieria.com
GOBTIC SAS	3204701881; PROYECTOS@GOBTIC.COM
Calzada Construcciones S.A. de C.V.	+571 7563437; duperly.rivera@grupohycsa.mx
NESTOR CONTRERAS RAMIREZ	6317671; nescora@hotmail.com; 6981213
JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ	5728494; jevar_contratacion@outlook.es; 5728494
HIDROCONCRETO SAS	3103620401; hidroconcretos02@gmail.com
Voladuras Controladas de Colombia SAS	+5712591546; voladurascontroladas@gmail.com
SERAGRO SAS	3102759155; seragrosas@hotmail.com; 6740054
CESAR AUGUSTO VELASQUEZ TORO	3185358652; oficina.ingenieros2008@gmail.com
Ferreteria El Hidrante S.A	2015000; fhidrante@gmail.com

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



CO-SC-CER448521



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448534





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



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

CENTRAL DE ASEO Y EXTINTORES	5415777; juridicacentraldeaseo@gmail.com
DIEGO JAVIER ARIAS PIARPUEZAN	3105659334; ventasquito-hdm@hotmail.com
GRUPO TECHNOVAL S.A.S.	3224285973; jfsanchezcontreras@hotmail.com; 3224285973
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA GEC S.A.S.	3134267325; grupotechautomotriz@gmail.com; 3105771749
Consortio Valsan	7378845; icpb05@yahoo.es
TERMOSISTEMAS SAS	7498308; info@termosistemas.co
EXPOSE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2714427; servicioalcliente@expose.com.co; 2710816
MARIA ANGELICA DIAZ VERBEL	3206763264; diazvmaria@yahoo.es
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	3013708052; gerencia@esucon.com.co
Constrope Ingeniería y Construcción SAS	3213114090; tiago.duarte.constrope@gmail.com
BUILDER S.A.S.	3208405807; jyepest@gmail.com; 3208405807
DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ	5749924; jviloria@ascontinental.com; 5808382
SERBIOTRONICA SAS	2046834; asistencia@serbiotronica.com
INGENIEROS TÉCNICOS Y ASOCIADOS INGTEA S.A.S	3016845086; arqingetea@gmail.com
CONSTRUCCIONES EJP SAS	6902626; construccionesejpsas@gmail.com
Carlos Guillermo Suarez Escobar	3155924471; cagisue@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL E.U	6844646; gerencia.sicaeu@gmail.com
jackson fernando perea benitez	0946715862; jasada37@gmail.com
BRACO CONSTRUCTOR S.A.S	3204736672; gerencia@bracosas.com.co
JAIRO ALEXIS CUELLAR OBREGON	3118541375; jalexiscuellar@hotmail.com
FUNDACION PROGRESAR DEL ORIENTE	315 4294149; contratacion@holdingeid.com
CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS CON SIGLA COMANDE SAS	7031286; info@comandesas.com
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S.	4660170; coord.licitaciones@ciprestige.com
Julia Rodriguez	3133533234; juliarodriguez1301@hotmail.com
EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	3135357793; edelbertolozano@gmail.com
TCSC	5236804; irosas@torrescamara.es
MARTHA ERAIMA CAMARGO CHAPARRO	3144148701; marthacamargo2002@yahoo.com
PROYECTOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS	3187754646; pcoptete_arquitecta@yahoo.es
WILLIAM EDUARDO ROJAS AFRICANO	3204914210; wilroja@hotmail.com
CORPORACION FORMAMOS	5800603; corporacion.formamos@gmail.com; 5800603
YANETH CAROLINA SARMIENTO BUENO	3214525793; carolina2513@hotmail.com
ANDRES FELIPE MUÑOZ MUÑOZ	3104291953; ingafm@hotmail.com
NVP INGENIERIA SAS	7156956; nypingenieria@gmail.com; 7156956
CONSORCIO MASTER	construmcmiltda@gmail.com
JEAN PIERRE GARCÍA ACUÑA	3176995777; jacuna1101@gmail.com
Carlos Andres Duque Sanabria	2311950; carlosa_ds@hotmail.com
DISEÑOS Y MONTAJES MECANICOS INGENIERIA SAS	8113000; proyectos@dymm.com.co





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



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

Gustavo Adolfo Acosta	3206917693; icgusacosta@hotmail.com
WILMER FABIAN ORTIZ VELASQUEZ	3102316322; WFOV93@HOTMAIL.COM
JORGE ALEJANDRO GONZALEZ	5773774; carclinaod26@gmail.com
CONSTRUCCIONES INGAR S.A.S.	3863823; constructora.ingar.sas@gmail.com
SERVICIOS,SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES COSTA ATLÁNTICA S.A.S	3024327513; sersuconcostaatlantica@gmail.com
JHON JAIRO RENDON OSPINA	5897959; ofingenieroslicita@gmail.com
DP INGENIERIA SAS	2886794; dpingenieria@gmail.com
SERVIR INGENIEROS EU	2700683; www.serviringenieros.com
PUNTO ELECTRICO SAS	8847505; licitaciones@puntoelectrico.com.co
INGENIERIA ESPECIALIZADA EN INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA SAS	3172921350; isintec@isintec.com
GAGCO S.A.S.	86645653; ggaviria@gagcosas.com; 86645653
JUAN CAMILO CABRALES POLO	3016079402; juanc.cabralas@gmail.com
JAG INGENIERIA Y REFRIGERACION	3174241534; jcuesta@agsas.com
BIOADVANCE CENTROAMERICA S.A	(506)87307910; bioadvancecolombia@hotmail.com
SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES SUMSERVIS S.A.S	3133767846; contratacionssi@outlook.es; 3133767846
SECOAM INGENIERIA SAS	8828366; secoamingenieria@gmail.com
COOPERATIVA DE SERVICIOS Y COMERCIALIZACIÓN PROINMAT	8722097; pro.inmat@hotmail.com; 8723891
IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA	3117812835; ivanramirez342@yahoo.es
VIMCOL SAS	2321150; licitaciones@vimcol.co
ISP SAS	5155143; licitaciones@isp-sas.com; 5155143
BELEÑO OSSA LUIS FERNANDO	3007872039; ventasumilab@gmail.com
PEDRO GOMEZ MUÑOZ	6836735; pedrobgomezsecop@gmail.com
GLOBALQUIMIA LTDA	3045471213; asis.admin@globalquimia.com.co
AS INGENIEROS SAS	3017834439; ASINGENIEROS22@GMAIL.COM
PROYECTA ARQUITECTURA Y DISEÑO SAS	2560083; adm inistracion@proyectaarquitectura.com
IMPERTEL SAS	6453736; impertel@yahoo.com
TECNISYSTEMS S.A.S.	7025798; tecnisystemssecop@gmail.com
servicios integrales para la construcción sas	3166282880; seiconssas@hotmail.com
CONSORCIO VELASQUEZ INGENIERIA	7910098; licitacionesinghv@gmail.com; 7910098
CONSORCIO INTERVIAS ELITE	3008170788; licitacionesinghv@gmail.com
Corporación Impulsando la Transformación	3144770277; gerencia@corpoita.com
Interlomas S.A.S	8855332; gerencia@grupointerlomas.com.co; 8855332
M&M DIAGNOSTICS S.A.S.	4447084; liderlicitaciones@mymdiagnostics.com
TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIA DE AMERICA SAS	3187616; teltasas@gmail.com
CONSORCIO A & M	5470387; licitaciones2@miroal.com
LV CONSTRUCCIONES SAS	6848060; gerencia@lvconstrucciones.com.co

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



CD-SC-CER449531



CD-SA-CER448635



CD-OS-CER442236



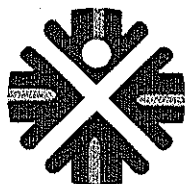


**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

COMPAÑÍA COLOMBIANA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA E INGENIERÍA LTDA	3004892917; ccolsmi.ltada@gmail.com
CONSTRUCCOING SAS	3123396693; ADMINISTRACION@CONSTRUCCOING.COM.CO
PRIMOCOL SAS	6380522; GERENCIA@PRIMOCOL.COM; 6380522
DECISIONES LOGISTICAS SAS	310579134; informacion@dl.com.co
Molior SAS	3166164829; info@moliorop.co; (+57) 605 3393478
ROSALIA RODRIGUEZ MERLANO	3002044717; rochyromer@hotmail.com
SERVICIOS DE INGENIERIA & ARQUITECTURA S.A.S	7866421; gerencia@seinarq.co
DIMARCH SAS	3235801704; dimarchsas@gmail.com
TECNOLOGIA CONVERGENTE SAS	7462323; licitaciones@tecnologiaconvergente.com
gabriel ignacio sanchez parra	3007076279; gabrielsanchezp@msn.com
GACINTERCOL SAS	6741140
VERTEX INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3187080412; vertexingconstrucciones@gmail.com
raul tovar martinez	3112531610; raultovarmartinez@hotmail.com
NESTOR BAUDILIO CARDENAS BERMUDEZ	3202578386; audi8424@hotmail.com
ABELARDO JULIO PEREZ SERPA	2751036; ingabe21licitaciones@gmail.com
COLOMBIATEC SAS	6013745581; contacto@colombiatec.co; 6013745581
Puerto 80 S.A.S	3213272314; administracion@puerto80.co
Construcciones, Diseños y Estudios Ambientales S.A.S.	3145003660; codiesamb@gmail.com
Juan Sebastian Valenciano Perdomo	3214263665; sebastianvalenciano@gmail.com
ABACO SAS	3014489541; jcaro@abaco.com.co
CONSERDI GROUP SAS	6612732; gerenciaconserdi@gmail.com
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS CON INGENIERIA SAS	3206636573; gerencia.cyc@yahoo.com
SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON SAS	5226491; sociconlicita@gmail.com; 5226491
JOSE DOMINGO GAITAN NAVARRETE	3135884637; jgaitan.ing11@gmail.com
DANIS HORACIO CASTAÑO MARQUEZ	7826457; horcamerz@gmail.com
Distribuidora Lamar	3174022739; distribuidoralamar2018@gmail.com
GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	3929419; gerenciagdmsas@gmail.com
TRIELCOM S.A.S	3173744873; trielcomgerencia@gmail.com
TECTUM ASOCIADOS SAS	3133131964; tectum.sas@gmail.com
JAVAR S A S	3125114564; carloscarreno@javar.com.co
PICO CONSTRUCCIONES SAS	6086788131; picoconstruccionesltada@gmail.com
Equi - Industria y Agro sas	4050774; equiagrosas@gmail.com
OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ	3142380819; oscarfsecop2@gmail.com
ASO EYE INGENIERIA S.A.S	8757931; jalayon@asoeyeingenieria.com
JUAN CARLOS GARCIA HUERTAS	7430187; juancarlossecop@gmail.com
Carlos Andrés Franco Tabares	8721757; cafrancot10@gmail.com
Prodielco S.A.S	3143702904; luis.guerrero@prodielco.com
Cr3ando sas	18204390; hvillalobos@cr3ando.com

**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!**

GQ INSTRUMENTAL S.A.S	2628778; gqinstrumental@gmail.com
URIEL EDGARDO MARTINEZ SALCEDO	3112643767; uemscamel@gmail.com; 7736745
Niteiku Colombia S.A.S.	6913902; contacto@niteiku.com
LOGISTICA DE COLOMBIA SAS	3472472; info@logiscol.com.co; 3472472
EVER JOSE PATERNINA BALETA	3006644230; pmyaconstrucciones@gmail.com
claudia patricia quiroga gomez	5745260; lpatricia39@hotmail.com
GLOBAL SOLUTIONS SUPPORT SAS	17446224; martha.restrepo@tempolink.com.co
HAWI DE JESUS LEMUS ALANDETE	3173428; solucioneshl@hotmail.com
DISTRIBUCIONES CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS LTDA	0978851668; districons.ltada@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL LÍBANO S.A.S.	3135969497; contratogel2021@gmail.com
Consortio San Sebastian 018	consorciovalsan@gmail.com
CONSORCIO INTERDISEÑOS - INTEGRAL 91	comercial@interdiseños.com.co
SANCHEZ GOMEZ Y CIA LTDA	6984953; sanchezgomezcyltada@hotmail.com; 6984953
Heliko Ltda	3125142494; info@heliko.com.co
comercializadora nuevo milenio sas	4702972; faridmielnio@gmail.com
INGENIERÍA DISEÑO Y SOLUCIONES EN LA CONSTRUCCIÓN SAS	8777539; ing.desco@gmail.com
FUNDACION ORGANIZACION POPULAR DE VIVIENDA SANTA ANA - OPOVISA	3106332560; fundacionpopulardevivienda@hotmail.com
HECTOR MANUEL VASQUEZ ATENCIA	3013354997; ing.hectorvasquez2103@gmail.com
BRYAN & SONS S.A.S.	3156051762; bryansonssas@gmail.com; 038 5122846
AVILA SAS	7431141; germanroa@avila.net.co; 7431141
CARBOL SAS	6580856; hubearga@gmail.com; 6580856
INGAGER CONSTRUCCIONES SAS	3738769; ingager.licitas@gmail.com
MCL DE COLOMBIA SAS	6023087307; comercial@mcidecolombia.com
TECHNOTELL GROUP SAS	4029525; gerenciatecnica@technotellgroup.com; 4029525
MONTERO INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.S.	573183981125; monteroconstrucciones18@gmail.com
GMAS SERVICES & CIA LTDA	3184218; ventas@gmasservices.com
LUMES SAS	5898834; info@lumes.com.co
JAVIER ENRIQUE BUITRAGO GOMEZ	3213736964; javibu@gmail.com
QUADRATO INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.S.	3001412; licitaciones@quadratoingenieria.com
EDGAR HENRY SOLER RUBIO	3102534455; edsoru@yahoo.es
HUMBERTO JIMENEZ GIL	3166938966; hjgsas@hotmail.com
INGERENCIALESAS	3203402296; INGERENCIALESAS@GMAIL.COM; 3203402296
FILTROS AYZ S.A.S.	7028877; info@filtrosayz.com
SUMINISTROS ELECTROMEDICOS S.A.S.	3781545; SUMINISTROSMECICOSLTDA@HOTMAIL.COM
CONSTRUCTORA OLIMPO SAS	3006547345; olimpo@constructoraolimpo.com
M&M MULTISERVICIOS E INGENIERIA SAS	3115899706; mymultiserviciosingsas@gmail.com
FUNDACIÓN AMBIENTAL HORIZONTE AZUL	4894693; proyectos@fundacionhorizonteazul.org

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



CO-SC-CER448931

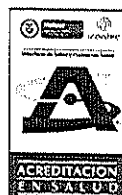


CO-SA-CER448933



CO-OS-CER448934





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

CONSTRUCTORES EMPRESARIALES DE ORIENTE SAS	7388828; ceoproyectos@ceoproyectos.com.co
ECO PLANET LTDA.	3126154492; comercial@ecoplanetltda.com
Ingheña S.A.S.	3960679; javiervitta@inghenia.com.co; 3960679
LOS TRIUNFADORES DEL LLANO	3213594017; consatruccionesel.llano@hotmail.com
NELSON FABIAN SAENZ LEGUIZAMON	3104864687; NFSAENZL@UNAL.EDU.CO
ESFUERZO VERTICAL SAS	8855544; licitaciones@esfuerzovertical.com
Ozono Air Clean Montajes industriales y farmacéuticos S.A.S.	3044242350; ingambiental@ozonoairclean.com
ENGINEERING AND DESIGN FOR COLOMBIA	(031) 771 4412; gerencia@engdescol.com
SOLVER PROYECTOS S.A.S.	9269528; solverproyectos@gmail.com
H&M CONSULTORIAS Y SERVICIOS SAS	6741050; hym.consultorias@gmail.com
Costructora ozul	9277515; licitaciones@constructoraozul.com
JM CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS	6422040; juanga02@hotmail.com
Union Temporal Danfel	construccionesdanfel@gmail.com
PAYCO S.A.S.	3175596805; licitacionespayco@gmail.com
JHON EMILIO ALVAREZ SANCHEZ	3217608268; oficinajeas20@gmail.com; 8350765
IMETALES S.A.S	6437404; comercial@imetales.com.co
ABRAHAM BELLO SANCHEZ	4157816; ventas@absindustria.com; 4131235
CACR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	(098)6731454; carlos212232@hotmail.com; 0000000
CAICEDO RINCON	3165308839; kjcproyectos@gmail.com
JUAN GAVIRIA RESTREPO Y CIA S.A.	3265200; gerentefinanciero@juangaviria.com; 3176990
TÉCNICA GENERAL DE MECANIZADOS SAS	9054812; gerencia@tgm.com.co
DRONE STUDIOS SAS	3175731321; info@drone-studios.com
IMOCOM SAS	4137755; licitaciones@imocom.com.co
IOCA INTERVENTORIAS OBRAS CIVILES Y ARQUITECTONICAS SAS	3118327273; hector28civil@hotmail.com
SPECIALIZED WORLDWIDE LOGISTICS SAS	8776057; CONTABILIDAD@SWL.COM.CO
RICARDO ROJAS	4783612; arquitectosconstructoresbog@hotmail.com; 4783612
ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS	(8)6644584; licitaciones.oiesas@gmail.com
INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA VIAL SAS	6086796728; infravialingsas@gmail.com
IRADIO SAS	3183282878; iradio@iradio.com.co; 4303288
VICTOR JAVIER ROJAS AYERBE	3187440680; licitacionesrojasayerbe@gmail.com; 3187440680
ECO CLEAN EARTH SAS	3104896012; Licitacionesecoclean@gmail.com
JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO	3124352608; jairo-secop2@hotmail.com
CAPE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN	3112195901; josedavidcastiblancomendoza@hotmail.com
Soluciones OMH Ingeniería SAS	7-6908334; oscar.mendez@omhsas.com; 1-6290908
SOLUCIONES INFORMATICAS JEPPSOFT SAS.	8022222; licitaciones@jeppsoft.com; 8022222

**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!**

INGEBOMBAS SAS	2211157; ventas.internas@ingebombasltada.com
HERNAN JARAMILLO MORERA	0988 330206; hejamo@gmail.com; 0988 330206
Wilson Andres Suarez Lopez	8101216; wilsonandressuarezlopez@outlook.com
HMM SAS	6052809100; jgarcia@construtorahmmsa.com; 6052824223
armando henao burgos	8740315; armandohenaooburgos@gmail.com; 8740315
JAIME LLINAS GARCIA	3135763587; jaime.jose.llinas.g@hotmail.com
G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S.	5744278; gvc-const@hotmail.com; 5744278
JOHANY ALBERTO RAMIREZ OTERO	6909565; johany.ramirez@gmail.com
PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS	3242759; pacv3@yahoo.com
Diana Darlene Cañola Aguirre	5745088824; dianacanola@gmail.com
CAG CONSTRUCTORES SAS	3153325901; cagconstructores@gmail.com
PROYECTOS E INGENIERIA DE VIAS SAS	6909565; dirproyectos.proinvias@gmail.com
M INGENIERIA Y PLANEACIÓN SAS	3600517; mingenieriayplaneación@gmail.com
JAIRO TRINIDAD RUIZ ARQUITECTOS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	5426134; gerencia@jatrinarq.com
GAC ARQUITECTURA S.A.S	(5) 5720154; gac_arquitectura@outlook.es
GILBERTO ALEXANDER CORZO ESTRADA	3007972029; alexcorzo@yahoo.com; 3007972029
RETE, REDES E INGENIERÍA S.A.S	2971651; info@reteingenieria.com
INGECONSULTAR LTDA	6784738; ingeconsultarltada@gmail.com
Alfa y Omega Ingenieros S.A.S	3147918327; info@alfaomegaingenieros.com
ANCHICOS TECNOLOGIA E INGENIERIA SAS	3122447289; ventas@anchicos.com
SIGAM INGENIERIA S.A.S.	3167869978; sigamingenieriasas@gmail.com
WILLIAN CAMILO BONILLA ESQUIVEL	3166768625; w.camilo.7@hotmail.com
LOGI.MAX OPERADOR LOGÍSTICO	3014421081; jesusandresenriquez@hotmail.com
carlos andres avendaño	3112205910; arq.carlosavendao@gmail.com
RAFAEL ARMANDO QUINTANA TOVAR	+57386709958; rqconstruccion@gmail.com
JAVIER QUINTERO PISCIOITI	3144423484; jj101260@hotmail.com
MURALLES QUINTERO S.A.S.	5893566; murallesquinterosuministros@hotmail.com
HECTOR JAIME OSPINA VELASCO	3122082980; hjospinavelasco@gmail.com
Mario Alfonso Hernandez Salazar	3043624391; mario-hs@hotmail.com
PLATAFORMA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	3163558303; plataformaing@hotmail.com
CONSORCIO EJABC	edilbertojulio2@gmail.com
CONSORCIO SIT ETAPA 3	(8)6328556; juan.florez@serving.com
GRACA CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S.	(7)5760505; gracacyc@gmail.com; (7)5760505
E&M DESARROLLO CORPORATIVO LTDA	7560016; mariam10g@gmail.com; 7560016
JAIRO GUILLERMO NARVAEZ BRAVO	3148883187; jaironarvaezbravo@gmail.com
JGH INGENIERIA SAS	3204901963; jcarta17@gmail.com
jorge andres moncada	3132678225; jorgemoncada1003@gmail.com
AEG INSTALACIONES EMPRESA UNIPERSONAL	2432349; comercial@aeginstalaciones.com
JOSE HERIBERTO MUÑOZ LONDOÑO	3146183963; heriberto.ing@gmail.com

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



CO-SC-CER448931

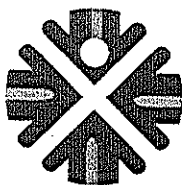


CO-SA-CER448555



CO-GS-CER448536





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



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

Alirio Pabón Acosta	3167899939; aliriopab@gmail.com
JOSE LUIS RIOS FUENTES	3127773595; ingjoserios1@gmail.com; 3127773596
PRODISEING SAS - Proyectos, Diseño e Ingenierías.	8773902; gerencia@prodiseing.com; 8773902
CESAR AUGUSTO CUELLAR DIAZ	3158776942; ingeneriasecop2@gmail.com
INDUCONSTRUCCIONES CM S.A.S	3205656152; george7a1@hotmail.com
P&P CONSTRUCCIONES S.A.S - EN REORGANIZACION	6297947; spypconstrucciones.sas97@gmail.com
JOSE ALONSO PRIETO GARZON	6297947; sarqalonso prieto@gmail.com
OLGA PINZON	6297947; sarqolgapinzon@gmail.com
CALIBRATION SERVICE S.A.S.	2047699; licitaciones@calibrationservicesas.com
PABLO EMILIO TORRES SILVA	3203290490; pabloemilioto@yahoo.com
EGSA	7022226; egsaingenieros@gmail.com
ORIGINTECH	3106250526; origintechnsas@gmail.com
B&A CONSTRUCCIONES SAS	5843512; byaconstrucciones@gmail.com
ELECTRONICA I+D S.A.S	3225071; comercial2@didacticas electronicas.com
INGENIERIA PARA EL DESARROLLO FUTURO S.A.S	2435510; atzm69@hotmail.com
servicio corporativo informatico	3223062007; mabo154@gmail.com
MK INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S	3142608709; mkingenieriasas@gmail.com
OBRAS CIVILES Y MANTENIMIENTO INTEGRAL S.A.S.	3029754; ocymin@gmail.com; 3029754
ISAGER S.A.S	7951936; isagersa1@gmail.com; 7951936
union temporal sas	3114555821; ingwilsonalfonso@gmail.com
TECNOLOGIA SOLAR S.A.S.	318 3323503; comercialcentral@tesocol.com
SOLUCIONES ELECTRICAS INTEGRALES Y DE REDES SAS	2113044; ingenieria@soluciones electricas integrales.com
Promasing	6435627; ingyv@gmail.com
JESUS SANCHEZ GARNICA	3232250323; js gar02@gmail.com
ACERARQ S.A.S.	6727404; acerarqsas@hotmail.com
MANROC	6991571; manroc.sas@gmail.com
OPUS INGENIERIA S.A.S	6427979; opus@opusingenieria.com
EDWIN MUÑOZ VICIOSO	3156129413; eamv_30@hotmail.com
B&N Ingeniería y Servicios S.A.S	3176657483; byningeneriayservicios@gmail.com; 3108122779
RENOSTER SAS	3174957; renostersas@gmail.com
Ingeniería Médica Especializada IMES SAS	3224175; imes.licitaciones@gmail.com
AS&G LTDA	(7) 6178636; asg ltdacc@gmail.com
SOCIEDAD CONSTRUCTORA SAS	33173774690; transacciones inmobiliarias@hotmail.com
FAISMON S.A.S.	4481020; gerencia@faismon.com
GRUPO OCISS SAS	3138692861; grupociss@gmail.com; 7597090
CONSORCIO HANGARES EB	7436848; licitaciones@bsvingenieria.com
ingenieros acosta silva ing sas & cia s.a.s.	6436374; ing sas@intercable.net.co





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



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

Roberto Campos Figueroa	3102851977; argeingrobertocamposfigueroa@gmail.com; 3102851977
PROYECTOS CONCRETOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	6968540; konkretsas@gmail.com
JEISON ANWAR RINCON VERGEL	3183289513; ing.jeison1@hotmail.com
ARGAL INGENIERIA LTDA	7472183; argalingeneria2@gmail.com
JOSE MAURICIO ESPINEL GARNICA	3213550596; josemespinel@hotmail.com; 4369333
SOLUCIONES INTEGRALES OPERATIVAS	8-766979; ivancortes07@hotmail.com
fernando gonzalez roa	3115758179; fegro89@hotmail.com
Construcciones y Consultorias Campos S.A.S	3142327740; cconultoriascampos@gmail.com; 3142327740
ESTRATEGIAS Y SUMINISTROS EYS SAS	30163532308; estrategiasysuministrosbq@outlook.com
GROWBUILDING SAS	3003500389; growbuildingsas@gmail.com
TSG THE IT EXPERTS SAS	7456494; info@tsg.net.co
AVANZA INTERNACIONAL GROUP SAS	4124775; diana.rincon@avanzagroup.com.co
CONSORCIO OBRAS SAN CRISTOBAL	3002386; jauxiliara@gmail.com
A&B INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S.	3439527; abipsas@gmail.com
CARLOS AUGUSTO HERNANDEZ SANCHEZ	6340902; systeccomputadores@hotmail.com
INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARIA S.A.S	4851500; ingenieriaarquitectura@iahospitalaria.com; 6090760
LEANDRO PEREZ VALENCIA	3204077203; leandro88perez@gmail.com
r pachon ingenieria y construccion sas	3125736880; rpachonseco2@gmail.com; 2633460
Taller Tecniservicios Cañas	5569737; tecnicanas@yahoo.com
SOLUCIONES INTEGRALES AVANZADAS	3008408449 ; siavgestion@ingenieros.com
CONSORCIO CRONOS	8716826; auxiliarlicitacionesivg@gmail.com
CTHEL ENGINEERING ADVANCED S.A.S	5690486; LENO.ALVAREZ@GMAIL.COM
SERVICIOS Y COMUNICACIONES EMPRESARIALES SYCE	20203530; yeferson.cardenas@syce.com.co
TERRAPIN SAS	0353683018; aflorez@conterra.co
EOM LIMITED COLOMBIA S A S	4661620; jaircfierro@ari-sas.com
Oscar Javier Godoy Bautista	3132074706; ingenieriamto@hotmail.com
EDMUNDO JOSE PALACIOS REALPE	3107940070; palaciosingenieros@gmail.com
MEG OBRAS S.A.S.	5804183; gerencia@megobras.com; 5838609
Alexander millan umaña	3122385931; almil05@hotmail.com
OCHOA ARIZA ADRIANA	4017854; arqadrianaochoa@hotmail.com; 4017854
ATARQ S.A.S.	5475628; atarqsecop@hotmail.com
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LH SAS	7544495; construccionesyproyectoslhsas@gmail.com; 7544495
VIEWS PROYECTOS INTEGRALES SAS	3168304595; viewsproyectosintegrales@hotmail.com
KELA INGENIERIA LTDA	3135800555; kltadlicitaciones@gmail.com
EXGEN EXPERTOS EN GESTION SAS ESP	3013882432; exgensas@hotmail.com
Inverconstructora Bienestar S.A.S	3201783; inverconstructorabienestar@hotmail.com
SEINM S.A.S.	3006379851; SEINMSAS@GMAIL.COM
TECMON CONSTRUCCIONES SAS	3194783416; servicioalcliente@tecmon.com.co; 3194783416

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



CO-SC-CER44551



CO-SA-CER44553

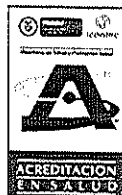


CO-OS-CER44556





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



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

JONNY ALBERTO OCORO GARCES	2418051; jonnyocoro@yahoo.es
SCINCO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	6314990; licitacionesscincogmail.com
INGENIO NR	4490756; ingenionr@gmail.com
Certicheck S.A.S.	3006202817; certificacion@certicheck.com.co
JUAN CARLOS GOMEZ ROMERO	3108247734; gerenciageneral@marjal.co
LABORATORIO DE CALIBRACION REPARACION Y MANTENIMIENTO LABCA SAS	3202574759; labca.co@gmail.com
SCINCOCITY	licitacionesconstrucccity@gmail.com
COINGARQS LTDA.	3195558; coingarqs@hotmail.com
MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S	3103434883; multiserviciosanisansas@gmail.com
CONSTRUCTORA I&M UNIVERSAL S.A.S	3173667072; constructoraimuniversal@yahoo.com
Equipos Agroambientales AMP	3008185409; ana.torres@amp-sas.net
GUSTAVO ADOLFO CERON ORTEGA	3148883182; gustavoceron@gmail.com
Cooperativa vial y de construcciones coovialco	8570035; apcoovialco.briceno@hotmail.com; 8570035
CONSORCIO SEINARQ CONCORDIA	3002044717; rochyromer@hotmail.com
WNN INGENIEROS SAS	3112041456; WNNINGENIEROSSAS@GMAIL.COM
eduardo alfredo nieto moncada	3006556119; edanim@hotmail.com
Corporación para la Innovación, la Acreditación y la Educación Terciaria	3213680354; presidente@coredutech.net.co; 3213680354
CONSTRUMEL INGENIERIA SAS	2244218; construmel.sas@gmail.com
Eduardo Mauricio Araujo Galvan	3042166899; gerencia.araujogalvan@gmail.com
ERG on Ingeniería SAS	3105643697; ergon.ingenieria@gmail.com
MARIA INES PINEDA CONTRERAS	7810631; maria.pineda010@gmail.com
Diseño Y Concretos SAS	7575060; diseconcretos@gmail.com; 7575060
SERVICIOS TECNOLOGÍA Y GESTIÓN SAS	(57)18053174; info@sertyges.com
NORMAN RENTERIA RAMOS	3154850923; normangol@yahoo.es
MARC & WERT AGENCIA BTL SAS	6381064; cgonzalez@marcandwert.com
CONSORCIO LA TRINIDAD	7213763; STUDIURBANOSAS@GMAIL.COM
TRAZOS Y DISEÑOS H&D S.A.S.	5714650643; TRAZOS.PUBLICIDAD1@hotmail.com
FUNDACION ECOLOGICA URBANA Y RURAL DEL PACIFICO	2427118; funerpacolombia@hotmail.com
OSCAR ANDRES CONTRERAS REMOLINA	6193871; ing.oscarcontreras@gmail.com
IRS VIAL S.A.S.	7422426; seguridadvial@irsvial.com
D&G ASESORES Y CONSULTORES SAS	3136035400; DyG-Asesores-y-Consultores@hotmail.com; 3023616092
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO, INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE LA CONSTRUCCIÓN	6601268; fundaicon677@yahoo.com; 6601268
JUAN CAMILO NARVÁEZ	3214524123; ing.jnarvaezg@gmail.com
rs-lycons sas	2748962; rslycons@outlook.com
MARIA MARGARITA PUPO DEREIX	3205651167; ingenieria@constructorajipg.com
JUAN DAVID ARENAS PRIETO	5047815; jdap.ingenieria@gmail.com





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



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

Neuro Media S.A.S	3005966670; admin@neuromedia.com.co
REDEX SAS	7466918; redexltda97@gmail.com
INCA INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS SAS	6439607; inca_ltda@hotmail.com
José Arturo Correa León	3158430948; consorcio came2010@yahoo.com.co; 3158430948
ICOMM SOLUTIONS SAS	7441399; JLOZANO@I-COMM.CO; 7441399
dayana serrato	8710481; damaseri-04@hotmail.com
IT XPRESS	3163939; info@itx-press.net
JUANA MARIA VARELA OSPINA	3117629950; jvarelaospina84@gmail.com; 3117629950
YOVANNI BETANCOURT TAMAYO	3158283728; y.ovannibetancourt@hotmail.com
INGENSAYOS LTDA	8602501; ingensayosltda@hotmail.com; 8602501
INGRID KATHERINE ANDRADE CASTRO	3163298388; kateandrade20@gmail.com
Esbozo Taller de Arquitectura SAS	3115149581; dir_general@esbozotaller.com
GESTION INTEGRAL, SOCIAL, CULTURAL Y AMBIENTAL	3105983705; gestionintegralong@gmail.com; 3217202860
ANDINA DE ILUMINACIONES S.A.	8852899; administracion@andilum.com
2RIOS INGENIERIA S.A.S.	3301510; diegotal@gmail.com
ARAL INGENIEROS	3208462082; info@aralingenieros.com
walter rene gomez ramirez	5872073; ingwrenegomez@gmail.com
ADIT MARUAM ESTEVEZ PIRATOA	3105584914; INGENIEROAMEP@GMAIL.COM
CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS	3134410757; tenjogustavo@gmail.com
CONSTRUCTORA ARQUIM S.A.S	8904836; constructoraarquim@gmail.com; 8904836
palacios energy	0346711149; palaciosenergy@gmail.com
JOSE RICARDO VALENCIA MARTINEZ	5226491; jrvalenciam@gmail.com; 5100483
SAMANIT CONSTRUCCIONES SAS	3168307187; samanit.sas@gmail.com
CONSULTORIA E INVERSIONES EN OBRAS Y NEGOCIOS S.A.S.	6591792; cien.obras@gmail.com
Jaime Adolfo Riascos Guapi	3172231648; jaymi2115@gmail.com
CAROLINA ALEGRIA	3955243; carcalegria2016@gmail.com
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	3779330; arincon@ultraschall.co; 3779330
CONSULTING & BUSINESS S.A.S	5706146; licitaciones@consultoriacb.com
CONSTRUCTORES SURCOLOMBIANOS	3203352005; constructoressurcolombianos@gmail.com; 3204293139
CORPORACION PARA EL DESARROLLO TURISTICO SOSTENIBLE	3153123976; JPERILLAC12@GMAIL.COM
FEXVAN LTDA	6084351099; felixvanegas.fexvan@gmail.com; 3219440560
CONSORCIO ARANZAZU	3204293139; coingeconintegral@gmail.com; 3174606120
INGENIERIA Y MANTENIMIENTO AERONAUTICO, INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ	3013719988; LUISJAVIERMARTINEZPATERNINA@GMAIL.COM
SERDEING INGENIERIA S.A.S.	3602374; andres.otero@sgdecolombia.com
OM INGENIERIA S.A.S.	7315624; licitaciones@om-ingenieria.com; 7315624
AIRE CARIBE S.A.	7427527; ingenieria@airecaribe.com

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



CO-SC-CER448931



CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448936





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

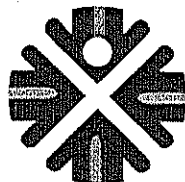


**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

COMPañIA GENERAL INGENIEROS CONSTRUCTORES Y COMERCIALIZACION LIMITADA	3004637313; cgiconstructora@gmail.com
Ivan Bogota	3134590917; ivandanilobogota@gmail.com
JOSE FERNANDO CASAS PALACIOS	3186930958; ydelarosa.navarro@gmail.com
OSCAR OSWALDO MELO RODRIGUEZ	7315624; oscarmelosecopii@gmail.com
LEONARDO JALIL DAVID ORDOSGOITIA	7853599; ljd2002@gmail.com
LABMEDICA DIAGNOSTICA SAS	3224009800; info@labmedicadiagnostica.com; 5629151
CLINICA SANTA MONICA	31226948901; ussmonica@hotmail.com
NOVOTEC INGENIERIA SAS	6319947; STELLA@NOVOTEC.COM.CO
EDWIN PARADA CALVO	3102723541; edwin_parada@hotmail.com
DANIEL FERNANDO BUENDIA GAMBOA	5745322; buda.arquitectos@gmail.com
IMPORTAREX SAS	6618787; analista.licitaciones@importarex.com
CONSTRUEDES GRUPO GOMEZ	5206350; licitaciones@construedes.com.co; 5206350
jaime alberto angel londoño	7457708; jaimeangel2012@gmail.com
DEL PERIJA S.A.S	3166936258; contratosdelperija@gmail.com
Importadora y Comercializadora Novoa SAS	3867167; comercializadoranovoa@hotmail.com
HABITAT ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3000150; javier.sanchez@habitatac.com
CUADRADO SAS	8825869; cuadrado.gerencia@gmail.com
DeepCo	3053162120; contacto@deepco.com.co
HYN SOLUCIONES EN INGENIERIA ELECTROMECHANICA SAS	3118749251; nhesingenieriasas@gmail.com; 3118749251
INGENETOL CONSTRUCCIONES SAS	2612376; ingenetoleu@yahoo.es
PROYECTOP INGENIERIA SAS	3153384724; alejandropereafranco@gmail.com
DAVID GARCIA JIMENEZ	3114524406; davidincivil@gmail.com
CONSORCIO GH CAQUETA	gabrielsanchezp@msn.com
CONSORCIO UBATE I	7568106; altaciviles@hotmail.com
INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S	3103234118; barajasyasociadossas@gmail.com
ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S.	8796283; procesosingesandia@gmail.com
ORBE S.A.S	8904836; correoguaviare@hotmail.com
INSTITUTO PREVENTION WORLD QHSE SAS	8745516; gerencia@preventionworld.edu.co
Ducto Limpio de colombia sas	5273330; contactenos@dulcolsa.com
VACUM EXTREM BOMBAS DE VACIO S.A.S.	3204084379; vacumextrem@gmail.com
DISCOVERY PARTNERS SAS	3005251514; wilder.gomez@discoverypartners.co
GRUPO INNTEGRAL GINN SAS	3902375; oscar.arango@grupoinntegral.com; 3902375
ALUMINIOS AIMOLA S.A.S	3143053539; licitacionespublicas3@gmail.com
MARCO TULIO SILVA SALAZAR	3003500442; marcosilva30@hotmail.com
ELECTROMED GP S.A.S	3183786411; electromed.gp@gmail.com
PRODIDACTICOS S.A.S	3127236420; cotizaciones@prodidacticos.com
DRV INGENIERIA SAS	601-9057484; licitaciones@drvingenieria.co

**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!**

BIGO CONSTRUCCIONES SAS	6206647; licitacionesbc@gmail.com; 6206851
MEYERLING BONILLA SEPULVEDA	3108013327; meyerlingb@gmail.com
REBALL CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S.	6707353; reballconstruccionesyconsultorias@hotmail.com
Jhon Jairo Peña Serrato	2617960; jojapese@gmail.com
A&R CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S.	3045397590; ayrconstructoresyconsultores@gmail.com
MULTICONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	6651225; multiconstruccionessas.01@gmail.com
ARMANDO ROSERO CALVACHE	3122835019; concursoscol2030@gmail.com; 3122835019
Gustavo Andres Avella Acevedo	6651225; avellaacevedo@hotmail.com
COINVECOL CONSTRUCTORA S.A.S	3186070142; contratatacion.coinvecol@gmail.com
ALMACEN Y TALLER CASA CHEVROLET E INGENIERÍAS S.A.S.	8175904; casachevroletsas@gmail.com; 8715904
INGENIERÍA & ARQUITECTURA LUXOR I	7568106; altaciviles.licitaciones@gmail.com
SIRIUS INGENIERIA SAS	3003416513; siriusingenieria.sas@gmail.com
ORGANIAGRO SAS	3185314863; licitaciones.organiagrosas1@gmail.com
HERMAN ELIECER LLANEZ CATANO	8855714; llanezeliecer@gmail.com; 8855714
pablo emilio rojas	3122149094; almacenytaller@hotmail.com; 3124499357
GRUPO POSEIDON GM SAS	3168788612; contrataciones@pinturasposeidon.com
DISTRIBUIDORA COMERCIAL KHALIFA	3143014481
PRACTILAB SAS	3022325; licitacionespractilab@gmail.com
Edison Fabian Piraneque Motivar	3202741223; piraneke@gmail.com
PERILLA & NOVOA ASOCIADOS S.A.S.	3155898262; pernov.sas@gmail.com
CONSORCIO JESÚS	gerenciacomercialjeinco@gmail.com
WILLIAM LEGUIZAMON	3042917211; williamleguizamoncontratacion@gmail.com
NIDIA LEONOR ISRAEL SALGADO	3135982517; nidiaisrael@hotmail.com
esteban	3506418290; estebanmejia.syso@gmail.com
Ingsolmak SAS	4912416; dircomercial.ingsolmak@gmail.com
SOLUCIONES EMPRESARIALES PUTUMAYO S.A.S. ZOMAC	3115996576; sepsas.zomac@gmail.com
INGEMAX CONSTRUCCIONES SAS	5697813; camilojacome1@hotmail.com
FRANCO NAVARRO S.A.S.	8721757; franconavarrosas@gmail.com
JELVER RINCON VARGAS	3103376727; JELVERRINCON@GMAIL.COM
INGENIERIA CONTROL E INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	3154965573; ingemco@hotmail.com; 3158288392
CATERCOL S.A.	3242525; CATERCOLAIM@HOTMAIL.COM
INDUSTRIAS RANDAL S.A.S.	3195338913; indurandal@gmail.com
ALVARO ALFONSO CAICEDO MARTIN	7035510; alvarocaicedomartin@yahoo.com.ar
PROYECTOS GENERALES Y CIA SAS	0576-6065428 ; pygltda@gmail.com; 0576-6065428
PPSE GLOBAL	3134522690; alvaro.erazob@madelectricosm.com
CSC INGENIERIA SAS	3173743308; cscingenieriasas@hotmail.com
ALUVIES SAS	7464247; aluvies1@gmail.com
SAINC INGECO S.A.S	5724852919; patricia.garzon@sainc.co; 5724852923

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



CO-NO-CER448531



CO-SA-CER448535

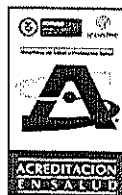


CO-OS-CER448536





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

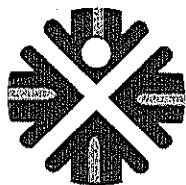


**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

DEPOSITO DISTRIFARMACOS OCAÑA S.A.S.	5691010; distrifarmacossas@hotmail.com
DAVID STEVE FAJARDO GERENA	3182259096; ASEYCONSULTORES@GMX.ES
COMPANIA DE SERVICIOS Y RECURSOS GLOBAL SAS	3155133085; comserviglobalsas@gmail.com
BERMANC SAS	3103248291; medina.mdconstrucciones@gmail.com
NEGOCIOS ESTRATEGICOS EMPRESARIALES S.A.S	3144206813; ERNESIVAN@HOTMAIL.COM
Metrología Analítica	2230699; comercial4@metrologianalitica.com
INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES PARRA SAS	5745260; ing.interpar@gmail.com
CIVILPARQ CONSTRUCTORES S.A.S.	3588025; gerencia@civilparq.com
ESTRUCTURAR INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	4485994; estructurar.ip@gmail.com
S&D BUSINESS SAS	3153503623; sdbusiness.sas@gmail.com
C & T SUMINISTROS SAS	2766033; cytsuministrossas@yahoo.com
RICARDO JAVIER GALINDO MIER	3112685276; proyectosryg@outlook.com
CONSARCA LTDA.	7581831; consarca@msn.com; 3054371
Proymelec Ingenieria SAS	6710101; administrativa@proymelec.com
UT EIJ	emingenieriasas@hotmail.com
VerdexLab SAS	7075101; ventas@verdexlab.com
UNION TEMPORAL EMM 60-PAV40	emingenieriasas@hotmail.com
ELECTROSENIOR CONSTRUCCION SAS	3164619276; gerencia@electrosenior.com
AIRES FRESH NEIVA SAS	8639700; airesfreshneiva@hotmail.com
SAOL INGENIERIAS SAS	8670673; management@saolingeneria.com
DFT ELECTRICAL SYSTEMS SAS	3107664398; gerencia@dftelectricalsystems.com.co
CONSTRUCTORA INGELAD S.A.S	3114619755; ednisangulo@hotmail.com; 3114619755
COMPANIA ESPECIALIZADA DE INGENIERIA S.A.S	3214909080; coesing@gmail.com
AISAS	8078731; aisasgerencia@gmail.com
CYG INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	3207583; cgingeneria1@hotmail.com
OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	57(1)7397532; juan.betancourt@oberallc.com
Soluciones Integrales de Ingeniería Estructural SAS	3147798240; siie.sas@hotmail.es
FREYZER BERNAL CASTRILLON	3214615426; asesoriaeindustria@hotmail.com
DL CONSTRUCCIONES	3144540745; ING.ANGEL.LUNA28@GMAIL.COM
AMVAR WORLD SAS	(1) 5800696; amvarworld@gmail.com
CONSARQ S.A.S.	3124159339; Consarq_e.u@hotmail.com
INNOVAMEDICA SOLUTIONS SAS	2572756; GERENCIA@INNOVAMEDICA.CO
ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S	3136674476; proyectos@gygingeneria.com.co
RUBEN DUQUE CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	3002110583; dcycsas@gmail.com; 3005541941
ACUITEC INGENIERIA SAS	(8)6719536; acuitecing@hotmail.com
AYO GORKHALI INVESTMENTS SAS	3148293113; zagintsasrl@gmail.com
CONSTRUCTORA DOUQUEM SAS	6361959; cdqcesaroim@gmail.com

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





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



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

V Y T CONSTRUCCIONES S.A.S.	3017314633; vytconstruccionessas@gmail.com
INGEPLAN.CO S.A.S BIC	3209391842; juanpablo.munoz@ingeplan.co
A7 SAS	3138523719; hfgbsas@gmail.com
ISAMA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3142193825; rmarino@isama.com.co
ARKAL S.A.S	3017556406; nestorgimenoperezguerrero@gmail.com; 6350936
SERVICIOS INTEGRALES Y GESTION SIG S.A.S	6917519; sintegralesygestion@gmail.com
BEATRIZ EUGENIA RAMIREZ RESTREPO	3271140; beatrizramirezr@gmail.com
Hector Hernando Castellanos	3735555; dcastellanos@hcingenieros.com
ANDREA ORJUELA	3187956654; ing.andrea.orjuela@gmail.com
E.D.F. SAS	9277748; anamariagomez1978@hotmail.com
INMEL INGENIERIA S.A.S	5743222218; samuel.mendoza@inmel.com.co
OFICINA SURAMERICANA DE ARQUITECTURA SAS	3185431251; oficinasurdearquitectura@hotmail.com
GERARDO RAMON ARARAT COLMENARES	8855861; gerardoararat@gmail.com; 8855861
OVATUS CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3156719011; comunicaciones@ovatuscc.com
ARMATODO SERVICIOS Y MONTAJES SAS	6871004; gerencia@armatodosermon.com.co
PREMIUM LOGISTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3143166043; grupopremiumlogisticasas@gmail.com
DCYM INGENIERIA SAS	3046818602; gerencia@dcym.com.co
8A BIOARQUITECTURA & CONSTRUCCIONES SAS	4017854; biolicitaciones@gmail.com; 4017854
interventores y constructores arcangeles sas	3107551718; incoarsas2018@gmail.com
CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS	3114912342; circulodetriunfadoresltda@hotmail.com
IWK SAS	3202505544; iwkeisenkrone@gmail.com
DESARROLLO AMBIENTE Y CONSTRUCCIÓN LIMITADA	3213704261; desacon@desacon.com.co; 82720497
JHON FREDY NIÑO ARAGON	3138326116; jhonia22@gmail.com
CONSTRUCTORES INGENIEROS Y ARQUITECTOS CASTELBLANCO CONSTRUCTORA INARCAS S.A.S.	6701955; licitacionesinarcasltda@gmail.com
SINTERPROYECTOS S.A.S	3103055484; sinterproyectos1978@gmail.com
PROENCO EU	3147424143; proenco.eu@gmail.com
MARIN MUNOZ HAROLD	3142389742; HMMCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM
UT PROYECTOS DE INGENIERIA AVANZADA - "PIA"	323 4170580; licitacionesamvar@gmail.com
HBO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	3044193607; hboingenieria@gmail.com
QUIMICOMPANY SAS	3003161; m.sarmiento@quimicompany.com.co; 3165326905
JURIETH STEFANIE BENITEZ CAMPO	3143697934; juriethbenitez@gmail.com
ESNILAHI SAS	4674866; esnilahisas2016@gmail.com
OSCAR EDUARDO RESTREPO CASTAÑO	3455530; oscar.restrepo2011@gmail.com
RCA SERVICES SAS	0314573593; rca.sas.proyecto@gmail.com
REDO SAS	3186229794; admin@redosas.com

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



CO-SC-CER448597

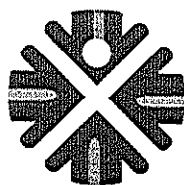


CO-SA-CER448595



CO-CG-CER448596





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

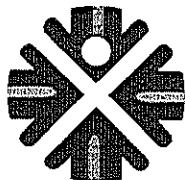


**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

PROGETTI STRADALI SAS	3114314954; progetti.sas@gmail.com
GPS PROYECTOS SAS	2518001; compras.gpsproyectossas@gmail.com
PROYECTA DE LA COSTA S.A.S	3012405544; proyectadelacosta@gmail.com
DINAS INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S A S	3214505609; dinasingens@gmail.com
BC INGENIEROS SAS	3790602; gerencia@bcingenieros.com.co
BIFROST AC INGENIERIA S.A.S	5567476; aagudelo@bifrostingenieria.com
B.B. INGENIEROS CIVILES S.A.S.	3326010; jebelpa@yahoo.com; 3326010
DHM CONSULTORES	2883799; dhmlicitaciones17@gmail.com
ARQUINT COLOMBIA S.A.S.	5714865150; licitacionespublicas@arquint.net; 5714865150
ENERGIAS VERDES DE COLOMBIA S.A.S.	3173826856; energiasverdesdecolombiasas@gmail.com
ANALITICA & GESTION S.A.S.	5717053183; informacion@analitica y gestion.com
BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S	3175065334; boynarconstrucciones@gmail.com
LUIS EDGAR CAJIGAS ROJAS	3144765973; luiscajigas@hotmail.com
MIGUEL ROBERTO IDARRAGA CASTAÑO	3147737840; miguel_idarraga@hotmail.com
S&M SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS	5194016; licitaciones@solucionesymantenimientos.com
Marva construcciones sas	3125212497; marvaingenieriasas@gmail.com
CORPOCIA	6165007; corpocia.sas@gmail.com
INGENIERIA CIVIL RG S.A.S,	3186070142; ingeneriargsecop2@gmail.com; 3186070142
juan sebastian martinez barrios	3126242010; chevymartinez100@gmail.com
ADISTECHG GROUP SAS	3123820563; licitaciones.adistechg@gmail.com
MILTON JAVIER QUINTERO RAMIREZ	3133501701; miljaquin@gmail.com
ALVARO HERNANDO SUA CARREÑO	7599451; alvarosuac@gmail.com
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DE OCCIDENTE S.A.S	3138593; gerencia@consas.com.co
SACYR CONCESIONES COLOMBIA S.A.S.	7442320; keayala@sacyr.com
P3 Colombia S.A.S.	3505935406; andres.delgado@p3-group.com
Rehabilitación de Ductos S.A.S	6478044; coordinaciondeproyectos@rehabiductos.com.co
compañia electrica de colombia sas	8287142; companiaelectrica737@hotmail.com
SEIKART,ARQUITECTURA-INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	3108025671; seikartsas@gmail.com; 3138687894
REAL ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS	3105576936; administrativo1@realai.co
AJG CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS S.A.S.	3212024732; ajgsas@outlook.com; 76571590
GESTIÓN & PROYECTOS INTEGRALES G&P S.A.S.	6036029; gypintegrales@gmail.com
JARMA INGENIERÍA SAS	3112085571; jarmaingenieria@gmail.com
KEVIN ANDRES RODRIGUEZ PIZARRO	3016653913; kevinrodriguez0510@gmail.com
JULIO LEANDRO GARZON ALFONSO	7575078; INGJLGA@GMAIL.COM
Strom SAS	(571)7044195; contacto@strom.com.co
FERREDISEÑOS DAES LIAL S.A.S,	3165254404; daeslial@outlook.com
uniontemporalemm51-sd49	emmingenieriasas@hotmail.com
SA&COR SAS	3162213191; saycorsas16@gmail.com
FERRO ELECTRICOS MR SAS	3002377331; contratacionctgm@gmail.com

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





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



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

ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS	5717582735; administrativo@arquitecturaingenieria.com
EYCO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.A.S.	3102435652; EYCOSAS2016@GMAIL.COM
DIAQUIN SAS	7449908; INFO@DIAQUIN.COM
JL CONSTRUCCIVIL SAS	3103331696; licitacionesjlconstrucivil@gmail.com
ASER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES EU	3707580; aseringenieriaayconstrucciones@outlook.com; 3707580
GRUPO EMPRESARIAL EDIFICAR ZOMAC SAS	3108009141; curaparra10@hotmail.com
VALNIC SAS	3134955798; gerencia.valnic@gmail.com
CONOBRAS	ROPSCP2@GMAIL.COM
MARIO ANIBAL PUYO VILLORIA	3102568790; marioapuyo@gmail.com
REDES Y POTENCIA S.A.S	3204068588; gestion@redesypotencia.com; 7732908
JHON FREDY GARCIA TORRES	3164187441; jhon.fgt96@gmail.com
FLÓREZ & GAITA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	3014163759; ingeconfg@gmail.com
HECTOR HERNANDO ARIAS GALINDO	7472183; ing_argal@yahoo.es; 7472183
VASAE S.A.S	3204683868; vasaesas@gmail.com; 3204683868
CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	5408076; rodolfomestre@plusco.co
GESTION Y SOLUCIONES AMBIENTALES DE COLOMBIA	05712704979; dirproyectos.gsacolombiasas@gmail.com
Achovalle	0326680136; achovalle@yahoo.es
Ana Marcela Castro	3176490046; anamarcelacastro@outlook.com
HOLDING SAS	3212832286; ci.holding.col@gmail.com
breisman alejandro benavides alvarado	3214605625; ingealejandro.benavides@gmail.com; 3214605625
JUAN GUILLERMO CHINCHAJOA	3184259775; lgmec.jachin.91@hotmail.com; 3184259775
JULIO. BAHAMON VANEGAS	3138787460; julioba47@hotmail.com
INFRAESTRUCTURAS Y PROYECTOS S.A.S	3489529; infraestructuras.proyectos@gmail.com
JOSE LEONCIO GOMEZ HERNANDEZ	3235894363; joseleon.gomezh@gmail.com
Grupo F&J Constructores Zomac SAS	3226138704; ge.felipeplazas@gmail.com
CASMOT INGENIERIA SAS	6375999; casmotingenieriasas@gmail.com
Micropoint SAS	(+571)2450782; consultor.tecnologia@micropoint.co
Equipos Industriales Fenix SAS	2129044; comercial8@viaindustrial.com
SLR ARINCO SAS	5418046; administracion@slrarinco.com
OTERO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	6915276; contacto@oteco.com.co
UNIÓN TEMPORAL INGENIERÍA BIOMÉDICA DE COLOMBIA	4851500 ; uniontingenieriab@gmail.com; 6090760
MONTEGUEZ SAS	2919314; info@monteguez.com.co
ECOZONA S.A.S.	3008161660; ecozonasas2012@gmail.com; 3008161660
Christian Manuel Palacio Castro	3507919210; cmpalacioc27@gmail.com
CAVOSA COLOMBIA S.A.S.	7442320; keayala@sacyr.com
CONSORCIO VALLEDUPAR 2022	3017556406; nestorgimenoperezguerrero@gmail.com
CONSTRUSERVINDUSTRIAL S.A.S.	3132626955; construservicios.sas@hotmail.com

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



CO-SC-CER448521

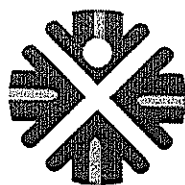


CO-SA-CER448535

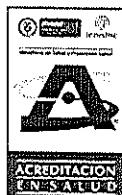


CO-OS-CER448539





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



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

GEICON S.A.S.	3212592776; gerencia.geicon@gmail.com; 3002764
Hernando Marquez Suarez	3008285892; hernandoigestion@gmail.com
Empresa Asociativa de Trabajo Servicios eat 2004	6862005; eatservicios2004@gmail.com; 6862005
Auto Palacio S.A.	5578821; auxcontable@autopalacio.com.co
CONSTRUCCIONES OVER SOTTO SAS	9319282; construsotto2016@gmail.com; 3118281843
COFLAC S.A.S.	6357029; administrativo@coflac.com
Megaproyectos y Diseños Zomac Saa	3117702298; megazomacsas@gmail.com
FUERZA ELECTRICA S.A.S.	76802022; administrador.global@fuerzaelectrica.co
Dixon Leonardo Betancourt Saenz	3144634554; leonbetancourt.01@gmail.com
Urbana arquitectura & construcción SAS	3658162; urbanarco@gmail.com
OPUS INGENIERIA SAS	6427979; opus@opusingenieria.com
PADMACOL SAS	3012653132; redprofesionalescolombia@gmail.com
Instrumentación Técnica Ltda	3184431; instrutecnica@gmail.com
CONYMAC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LIMITADA	5743216231; conymac@une.net.co; 5743216231
CARLOS ANDRES TREJOS SARABIA / INVERSIONES MUNDIAL UNO	5839958; inversionesmundialsas1@gmail.com; 5839958
CONSTRUCTORA L&M S.A.S.	3093648; gerencia@constructoralym.com.co
G & G SAS	(5)2763210; GRUPOEMPRESARIALGYG.SAS@GMAIL.COM
SOLUPROGRES SAS	3172622913; soluprogressas@gmail.com
A&A INGENIERIA SAS	3002869677; PROYECTOS@AAINGENIERIASAS.COM
CHC S.A.S	(8)7725021; chcltdasog@gmail.com
CONSTRUCCIONES INGENIO NUNEZ ZOMAC SAS	3209634594; ingeonunezsas@gmail.com
NISAN CONSTRUCCIONES S.A.S	6705771; nisanconstrucciones2017@gmail.com
FERNANDO RENE ROJAS OTALORA	3214526145; fereroot@gmail.com
comercializadora nuevo milenio sas	4702972; dirafarevir@gmail.com
INVERSIONES GECM SAS	+577813103; inversionesgecm@gmail.com; +573166490404
FUNDACION ALIANZA SUR PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO	3102702220; central@alianzasur.org
CONSTRUCTORA RODRIGUEZ BRINEZ S.A.S. - CRB SAS -	(57-8)8732800; amos.planeacion.crb@gmail.com
SIKER INGINER S.A.S	3144365381; sikeringiner@gmail.com
XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX	9999999; XXXXX@gmail.com
Jasbleide Mendoza	3132346659; jassmendoza2014@gmail.com
ETS colombia SAS	318 8447551; gerencia@grupoets.co
SOLUCIONES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL AG S.A.S.	3740302; sandra.guerra@solsosambiental.com
XLM	5188494; xlmingenieria@gmail.com; 3502017946
PONCE VALLEJO ARQUITECTURA S.A.S	3207158771; povarq@hotmail.com
JOSE DAVID SALINAS OLAYA	8674524; ingjdo1974@gmail.com
JF CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS	3134933789; jfconstruccionesyconsultorias@gmail.com; 2178242
ECOINDUSTRIAL SAS	3102540991; ecoindustrialsas@gmail.com
JULIO ROJANO SAS	3167875983; juliorojanosas@hotmail.com

**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!**

Proyectos y Estudios en Infraestructura de Colombia SAS	3123316515; peincosas@gmail.com
PRO-PROYECTOS CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	3143131826; contratacionproproyectos@gmail.com
CONSORCIO CALERA EEM	licitacionesivg@gmail.com
CIM CONSULTING SAS	3138521085; info@cimconsulting.co
EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. ESP.	3151468; notificacionesjudiciales@eep.com.co
A&C DESIGN	3205809930; acdesign.sas@gmail.com
CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD EPC S.A.S	6025135; construepc@gmail.com; 6025135
IBC IMPORTACIONES LTDA .	7022872; ibcimportaciones@hotmail.com
DYELCO INGENIERIA S.A.S	3138279803; dyelcoingenieria@hotmail.com
FUNDACION PROYECTAMOS NARIÑO	3162918179; proyectamosnarino@gmail.com
DMH SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	3046761858; dmhservingenierias@gmail.com
HIDALGO & GERARDINO CONSTRUCTORA SAS	7595963; constructorhg@gmail.com
RUBIEL ANTONIO GUERRERO ZAMBRANO	3204750652; ing.guerrero@hotmail.com
JAIRO ENRIQUE MONSALVE MOGROVEJO	3165352468; ingjairomonsalve@hotmail.com
RK PROYECTOS & CONSTRUCCIONES S.A.S	3135777741; rkproyectosyconstrucciones@hotmail.com
Compañía de ingeniería, consultorías y telecomunicaciones	6423633; ingcontelsas@gmail.com
GAV INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	3122884652; gavsecop@gmail.com
CONSTRUCTORA LOCAL SAS	3004808024; CONSTRUCTORALOCAL@GMAIL.COM
HECTOR RAUL DORADO GARCIA	3123098831; hrauldoradogarcia@gmail.com
SERVI.RAMIREZ SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y OBRAS CIVILES S.A.S	3178905907; anamariaochoaramirez0@gmail.com
COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS	3168866888; comerlagema@gmail.com
M&A soluciones en arquitectura e ingeniería Ltda	3213022384; myasoluciones123@gmail.com
Construcciones Civiles, de Arquitectura y Ambientales Construcac SAS	3226263869; jortizmosquera@gmail.com
ERWIN JAVIER LAGOS LEAL	3144571725; ingjavierlagos@gmail.com
SM PRO SAS	3013655501; contabilidadsmprosa@gmail.com; 00000000
Sepron Ltda	2079640; f.bermudez@sepron.com.co; 2079640
jmma construcciones sas	3229445051; jmma1075@gmail.com
VICTOR EDUARDO TURIZO REINEL	3126775826; veturizor@yahoo.es
B33 ARQUITECTURA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	3134356955; b33arquitectura@gmail.com
COOPERATIVA PRESTADORA DE SERVICIO CON SEGURIDAD Y SERIEDAD DE TRABAJO ASOCIADO LTDA COOPRESSTA LTDA	3015841406; CARCAS0812@YAHOO.ES
SOLUCIONES EN FRIO Y ELECTRICIDAD	3148443389; solucionesenfrio14@gmail.com
JHONATTAN HOYOS MARQUEZ	3003268162; ing-jhoyosmarquez@hotmail.com
Construcciones Pubenza S.A.S	3608041; info@cpubenza.com.co

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



CO-SC-CER448931

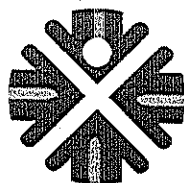


CO-SA-CER446535



CO-CS-CER446536





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



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

PROBRAS FEPT SAS	3152118410; gerencia.probras@gmail.com
INVERSIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES LVSb S.A.S	3005180273; inversionesysolucioneslvsb@hotmail.com; 7276561
CASA SECA SAS	5744441; alberto.toloza@casaseca.com.co; 5744441
VILARO CONSTRUCCIONES SAS	5727552031; info@vilaro.com.co
ENERGYT SAS	572753905; info@energyt.co
D.A.M AUTOMATIC S.A.S.	3172434159; damautomatic@yahoo.com; 5512286
Licitaciones y Constructores LICON S.A.S.	6219205; gerencia@licon.com.co
Jorge Alejandro Saavedra Satizabal	3154364064; jorgesaatizabal_9_3@hotmail.com
Pen & Paper SAS	3058088257; penandpapersas@gmail.com
CRISTIAN SANCHEZ ROMERO	7814192; cristiansanchez32@hotmail.com
INTERVENTORIA CONSTRUCCION Y DISEÑO EU	4334780; interventoriaicondi2020@gmail.com
MUNRHA SAS	3124811644; contratacionmunrha@gmail.com
FUNDACIÓN UNIDOS POR TU FUTURO	3155385584; fundacionunidosportufuturo@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL FARMACEUTICO LIMITADA	2110741; geflimitada@hotmail.com
OSCAR JAVIER MARTINEZ GIL	3212427433; osjamagi@gmail.com
DMC INGENIERIA CIVIL S.A.S	3143430628; dmcingenieriacivilsas@gmail.com
AGRO SUMINISTROS Y OBRAS SAS	3125397304; Agrosuministrosyobrassas@gmail.com
EDUARDO ANDRES ROJAS PARDO	6641316; earp71@hotmail.com
J.P INVERSIONES BOGOTA SAS	3123785019; inversiones.jpsas@gmail.com
COOPERATIVA PRESTADORA DE SERVICIOS CON SEGURIDAD Y SERIEDAD DE TRABAJO ASOCIADO LTDA COOPRESSTA LTDA	3014851406; CARCAS0812@YAHOO.ES
MARIANA PRADA RODRIGUEZ	3153318216; mariana.pradar@live.com
SENSOMATIC SAS	4079696; a.hernandez@sensomatic-ltda.com; 2474174
INGENERGY S.A.S.	86333258; ingenergysas@gmail.com
HOME BUILDERS S.A.S.	3113440343; home.builders.gerencia@gmail.com
E&J INGENIERIA S.A.S	314 3171447; yeimitriana@hotmail.com
Construcciones Emindumar S.A.S	3506663479; licitacionesemindumarsas@gmail.com
Jefferson Perez Gomez	78854077; jeffperezgomez@hotmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA Y CLIMATIZACION SAS	3205591445; gerencia@sielecingenieria.com
COOPROSEGUROS AGENCIA DE SEGUROS LTDA	3183727559; secop.tucolfirma@gmail.com
RAK INGENIERIA SAS	8072849; comercial@rakingenieria.com
Inversiones Naylet	3118805583; leossoftware@hotmail.com; 7499409
ALEJANDRO SIERRA RIOS	3015097599; ingalejandrosierrarios@gmail.com
CONSORCIO MG	
ISACON EM SAS	3104326676; isaconemsas@gmail.com
ARCELIO MARIN GARCIA	6155741; arceliomarinsecop2@gmail.com
INPROIN INGENIERIA Y PROYECTOS E.U.	(571)4660638; inprointda@gmail.com

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





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

EPRING S.A.S.	4876064; equipelco@epring.co
Planeta Verde Ingeniería y Soluciones Energéticas S.A.S.	3135584273; energia.planetaverde@gmail.com
HEVERTH QUINTERO PINEDA	3402341; contratos@civilcol.com
CONSTRUIRQ S.A.S.	3232896477; construirq@gmail.com
DIAGNOSTILAB VM SAS	2808879; cotizaciones.diagnostilabvm@gmail.com; 2753303
jose julian ramirez palma	3163022864; juliancivil100@gmail.com
FUNDACIÓN EPIFANIA	4366060; epifaniafundacion@gmail.com
INGECOOL SAS	3850419; info@ingecool.com
Maria Cristina Urbano Gonzalez	3183812723; krisub11@gmail.com
Francisco Javier Revelo Maffa	3164457614; revelo2703@gmail.com
SOCIEDAD TRES Q SAS	3176681403; 3qsas@alianzagrupco.co
M&E Ingeniería y Proyectos SAS	3102955068; gerenciamel6@gmail.com; 8359181
AUDREY YOLIMA GOMEZ ORTIGOZA	3133024145; aygo.09072010@gmail.com
Seguridad 2000	2665286; gerencia@seguridad2000.co
ARE INGENIERIA S.A.S	3154337041; areingenieriasas@gmail.com
CARLOS EDUARDO SANTANA USCATEGUI	3202699833; santanaingenieros@gmail.com
LAURA DANIELA CUBAQUE GARZÓN	3102596819; laura.cubaque95@gmail.com
Constructora y Reforestadora Luma sas	7899175; contrataciones@crlumasas.com
ALEJANDRO GONZALEZ MARTINEZ	3168267381; alenjandrogonzalez@hotmail.com
CALDERON TORRES	6018775717; info@jastec.com.co
HANEL INGENIERIA SAS	3213175596; hanelingenieriasas@gmail.com
OSCAR JAVIER LEON AREVALO	3212037122; oscarleoncivil@gmail.com
DIADICA S.A.S.	3135590278; admon.diadica@gmail.com
JJ CONSTRUCTORES HUILA S.A.S.	8708370; jjconstructoreshuila@outlook.com
GRUPO DE SERVICIOS GENERALES S.A.S	2316565; GRUPOSERVICIOSGENERALESSAS2018@GMAIL.COM
Construcciones Alto Rendimiento SAS	7572126; const.alto.rendimiento@gmail.com; 7572126
blanca ines soraca reyes	3115125785; blancaisoraca@gmail.com
INGENIERIA Y DESARROLLO C.A.T S.A.S. - INDESCA	3465246; ingenieria@indescacolombia.com
CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	3012091527; secopliprocesos@gmail.com
AID GROUP SAS	6583762; VENTASINTERNAS@AIDGROUP.COM.CO
T&L SOLUCIÓN INTEGRAL SAS	3124795775; raul.tafur@solucionintegral.co
CONDISCOL CONSULTORES, CONSTRUCTORES Y DISTRIBUIDORES S.A.S	3146837102; brayanbravo@hotmail.es
CONSORCIO SENA CARIBE SVR	rochyromer@hotmail.com
FULKUM INGENIERIA SAS	3162696342; fulkrumsasceo@gmail.com
INERZIA INGENIERIA SAS	8043680; gerencia@inerzia.co
ingeniería y soluciones mapal sas	3173803560; gerencia.mapal@gmail.com
CT CONSTRUCCIONES INMOBILIARIA S.A.S.	(7)5696936; constructoracabrales@hotmail.com
IMC INGENIERIA Y CONSTRUCCION COLOMBIA SAS	2352929; imcingenieriacolombiasas@gmail.com

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



CO-SC-CER448931

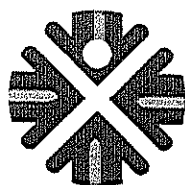


CO-SA-CER448835



CO-OS-CER448836





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



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

ingeniería y revestimientos sas	3128893956; ingyrevestimientos@gmail.com
JORGE LUIS BARRERO RIVERA	3143979404; ing.jorgeb182@gmail.com
NELSON LEONARDO FUENTES FUENTES	5722394; nelsonfuentes5@hotmail.com
DINAMICA PROYECTOS CIVILES S.A.S	2505724; diprocisas@gmail.com
PRIAR & ASOCIADOS SAS	6741210; priaryasociados@gmail.com
Noraima Anaya Torres	3005871943; noraimaanayat@gmail.com
INGEY CONSTRUCTORES SAS	7325933; ingeysas@gmail.com
HELIKON CONSTRUCCIONES S.A.S.	(05)3021133; gerencia@helikonarquitectura.com
CONSCOL	3223386216; licitacionesconscol@hotmail.com
Edward Fabian Borbon Sepulveda	3012001392; fabianborbon@gmail.com
JONNATHAN GUTIERREZ JURADO	3133204; INGJGJ@HOTMAIL.COM
ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS	573115992814; elberhepi@gmail.com
LUMIRA SAS	3155302676; lumira@lumiradx.com; N/A
DIANA MARCELA RIASCOS MENESES	3204326150; dmriascosm@libertadores.edu.co
AVANZAR	2767922; avanzaringenieriasas@gmail.com
SERVINGCOL GROUP	3133726308; info.servingcol@gmail.com
SUMIGER SAS	7742110; SUMIGERSAS@GMAIL.COM
Mantenimientos, Fabricación y Montajes Industriales	6158897; gerencia@mfmisas.com
INTEGRAL SAS	5898330; COMERCIAL@INTEGRAL.COM
PROYEDCOL ING S.A.S.	3002770897; gerencia@proyedcol.com; (605)-6367945
FUNDACION PARA EL PROGRESO Y DESARROLLO	3136603904; politica.exitosa@gmail.com
SISTEMAS INTELIGENTES CONEXIONES ELECTRICAS H&V S.A.S.	3015899; licitaciones@sicoelhv.com; 3015899
Montecarlo Ingeniería S.A.S	3013278920; Montecarloingenieria@gmail.com
Ana María Tobón De Castro	3106968232; anytobon01@hotmail.com
NON PLUS ULTRA INGENIERÍA SAS	6195262; npuingenieria@gmail.com; 6195262
ICEI PROYECTOS S.A.S	3153082880; iceiproyectos@outlook.com
RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO	0328333631; raface2008@gmail.com
CLAUDIA PATRICIA RINCÓN ORTEGÓN	3112643854; ingcpro@gmail.com
NESTOR GILBERTO RODRIGUEZ ALVARADO	3102447623; nesrro@hotmail.com
FERNANDO RODRIGUEZ N.	3142020555; fernandrod137@hotmail.com
INNOVID SAS	3163894212; administracion@innovid.com.co
MONICA GOMEZ MORENO	7211423; monigomezmoreno@gmail.com
COLFLUIDOS DE COLOMBIA SAS	3117188799; ingenieria@colfluidos.com
INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	3113892750; ingenieriasmonacozomac@gmail.com; 4341416
A&J Ingeniería s.a.s	3154616130; jimenezalvaradocarlosarturo@gmail.com
CONSORCIO M3 CONSULTORIA	3115218933; licitacionesmmingenieria@gmail.com
WARP SAS	2811384; WARPSAS@OUTLOOK.COM
Xparts Limitada	3015659166; xpartsltda@gmail.com; 3015659166
GRUPO EMPRESARIAL GANESHA SAS	3132396050; ejecutivomariorherreno@gmail.com
GUSTAVO BURBANO ROMO	3168890704; romo_870927@hotmail.com; 3168890704





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



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

ingeniería, suministros, maquinaria, obras civiles sas	3122149094; insumocssas@outlook.com
SONIA QUEVEDO RODRIGUEZ	3126792892; soniaquevedo@hotmail.es
OSWALDO VLADIMIR BASTIDAS MELO	3185087232; bastidascivil@hotmail.com
Xemdal SAS	3044973333; ceo@xemdal.com
Pedro Fernando Duran Leon	057-3008079669; suminge300@gmail.com
JAS CONSCIVILES SAS	3122209810; jasconsciviles@gmail.com
GRUPO SINERGICO S.A.S.	3115847689; gruposinergico@gmail.com; 3115847689
JOHNY WILFREDO NARVAEZ DELGADO	3104130927; oficinajnconstrucciones@gmail.com
ACCIONA CONSTRUCCIONES S.A.S	7406515; construccionesaccionas@gmail.com
INGARQ J&J CORP S.A.S	3166472660; ingarqcorp@gmail.com
DIEGO BERNARDO CARVAJAL CALDERON	3186903794; diecarvajal60@yahoo.es
LUIS FERNANDO HORMAZA VALLEJO	3136511055; ingluishv@gmail.com
AMBIENTE VIABLE SAS	3105433309; ambienteviablesas2020@gmail.com
LIBARDO ACERO CELY	3132539397; arkilibacero@hotmail.com
INCOVISA INGENIEROS SAS	3103274437; proyectos.incovisa01@gmail.com
EDUARDO SALAZAR GARZON	3107872333; salazargarzoneduardo@gmail.com
GRUPO CONSTRUCENTER SAS	3203688387; comercial1@construccenter.co; 2870722
SUM&SERVICIOS E INGENIERIA SAS	3166250326; sumiserviciosingenieria.sas@gmail.com
FREDY ALEXANDER MARIN SANCHEZ	8282999; fams1983@hotmail.com
DISINCOVI S.A.S	3104278614; disincovi@gmail.com
CONSORCIO CONSTRUCCIONES 2070	3128245650; gortizosecop2@gmail.com; (8) 4205555
QUINCAR CONSTRUCTORES SAS	3206048580; quincarcconstructoresas@hotmail.com
ECONSTRUCCIONES	3573625; econstruccionesymontajes@gmail.com
UT GRUPO ADIN	6787522; adin.asistencia@gmail.com
CONSTRUCCIONES Y CONSULTURIAS K&F S.A.S	3104803488; mkamilagallego@hotmail.com
VALLEXPRESS LOGISTICA & SERVICIOS. S.A.S.	3004234695; logistica.vallexpressas@gmail.com; 5881303
CONSORCIO FUTURO AMG 2020	anamariagomez1978@hotmail.com
Jenny paola martinez guerrero	3212121941; jennymartinez215@gmail.com
CELSE ROMAN GONZALEZ	3107624403; celsoromangonzalez@yahoo.com
incoelec sas	5814080; contabilidad@incoelec.com; 5814022
G&P OBRAS CIVILES SAS	2714018; secopgypoc@gmail.com; 2714018
Jonathan Arguello Diaz	3143108929; jonardiaz@gmail.com
Construcciones Suelos y Aguas sas	3206626443; construccionesuelosyaguas@gmail.com
OCH CONSTRUCCIONES SAS	3174378426; direccion.och@gmail.com
Juan David Garcia	3112706586; proyectos@aircontech.com.co; 3112706586
Stoa ingeniería de avanzada ltda	3137085773; licitaciones.stoa@gmail.com
LYG INGENIERIA S.A.S.	3105555335; lygingenieria@outlook.es
BIOCLINICAL SUPPLIES S.A.S.	3158729953; licitaciones@bioclinicalsupplies.com
ISAIMCO	57(4)-4084103; secop.notificacion@gmail.com
CONSORCIO RC2	mceleita@hotmail.com

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



CO-SC-CER448551



CO-SA-CER448553



CO-OS-CER448556





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



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

CARLOS MAURICIO PRADA RODRIGUEZ	3165398591; MAO2136@HOTMAIL.COM
CRISTIAN RONDON INGENIERIA SAS	3133951341; ing-cristianrondon@hotmail.com
ELSA JIMENA CARDENAS MALDONADO	3013511773; jimenacardenas05_05@hotmail.es
Ismael Eduardo Zambrano Martinez	3116048857; isletechnology@outlook.com
GLOBALBP SAS	3138176467; globalbpsas@gmail.com
GYD Ingenieria SAS	2882954; gydingenieria@hotmail.com; 2882954
AMPERETECH SAS	3125208843; gerencia@ampsas.com.co
HIDROAMBIENTAL INGENIERIA SAS	3481345; vhasas@gmail.com
SERVIINSTITUCIONALES SAS	(1)9261308; Licitaciones.sipser@gmail.com
ESCONT LTDA	3134411836; licitaciones@escont.com.co
COINOBRAS CL SAS	3212006842; coinobraseu@hotmail.com
Marco Antonio Contreras Martinez	3166200219; marcoacm91@gmail.com
DIS&CO SAS	6916515; gerencia@disco.com; 6916515
MGD	3102702220; constructora@mageda.co
EFIMEROS DISEÑO S.A.S	4448900; juridico@efimerosdiseno.com
Eusebio Manuel Mesa Cantillo	3163831720; manuelmesa@outlook.com
MOVE SAS	3053684946; contacto@move.net.co
CÉSAR IVÁN BOTERO NOREÑA	5897959; nivelarlicita@gmail.com
CONSORCIO KH FISCALIA	3003367226; khoyosurbano@gmail.com
URBAN GREEN SAS	8885247-3206285; contacto@urban-green.co
O&G INGENIEROS S.A.S.	3165329386; proyectos@ogingenieros.com.co
MILTON GONZALEZ GONZALEZ	3108045499; miltongonzalez282@gmail.com
CODIMO SAS	5745322; constructoracodimo@hotmail.com
INFRAESTRUCTURA & DESARROLLO C&R SAS	3115132181; infraestructura.desarrollo.cr@gmail.com
GREMA S.A.S.	(5)3510541; sig@grema.co
INGENIERÍA EFICIENTE DEL AIRE S.A.S	44482782; info@efiaire.co
SERVITECDC	3153595979; vcdelwin@gmail.com
MUÑOZ CARVAJAL Y CIA S EN C	3203028789; henryamp17@yahoo.es
JAVIER EDUARDO ACUÑA PINTO	8272209; javier.acuna.pinto@gmail.com
Servingtech SAS	3013882434; secop.notificacion@gmail.com
LOCATIVAS Y MANTENIMIENTO SAS	7047076; gerencia@locativasexpress.com; 7047076
Obras Civiles Consultoria Interventoria e Ingenieria S.A.S.	+573102431984; occiingenieriasas@outlook.com
PLANETA IP COMUNICACIONES SAS ESP	3183100729; gerencia@planetaip.co; 3183100729
CONSORCIO GLOBAL	3138176467; globalbpsas@gmail.com
INGENIERIA CIVIL Y CONSTRUCCIONES GH S.A.S	3102461048; jonathangomez229@gmail.com
CONSORCIO CONSTRUCCIONES DEL NORTE 2020	5896602; consorcio.construnorte2020@gmail.com
UNION TEMPORAL COTA 2020	3134410757; lasabana.constructora@gmail.com
CONSTRUSABANA	lasabana.constructora@hotmail.com
CARMELO JOSE NAGUIB TAPIA	3135350470; carmelonaguib@yahoo.com.co
INTERPOLAR S.A.S.	7031566; interpolarp@interpolar.com.co

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

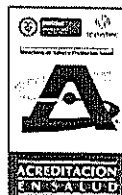


**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

MUNDO COLOR IMPRESORES SAS	2609790; contabilidadmundocolor@gmail.com; 2609790
Luis Fernando Bernal Restepo	3142278695; bernal.luisfernando@gmail.com
GERMAN ANTONIO VALDERRAMA VADILLO	3103043194; licitacionesgavv@gmail.com
YEZID FLOREZ INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS	3123828250; yefingco@gmail.com
JORGE GARCIA ANDRADE	3213721522; jga0712@gmail.com
CONSORCIO LICITATORIO	8904836; juradoarturo@yahoo.es
CÁDIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS	3164728878; cadizpsas@gmail.com
MARITZA NOHEMI VASQUEZ MORENO	3124474418; maritzanoheми@hotmail.com
TECNOAPLICACIONES SAS	8216550; tecnoaplisecop2@gmail.com
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES ELÉCTRICA Y CIVIL S.A.S.	8135163; bechavarria@singtelec.com
2V CONSTRUCCIONES SAS	7511562; contact@juliovelandia.com
INDUSTRIAS MALKAS SAS	4702973; farsan7078@hotmail.com; 4702972
PRIMEX CONSTRUCCIONES SAS	3123966885; gerencia@primex.com.co
Erazo y Suarez ingenieria s.a.s	3137756173; Eysingenieriasas@gmail.com
CONSORCIO INGECARQ LFV	5897997; proyectosingecarq@gmail.com
INTERNOS CONSTRUCCIONES SAS	3173812174; proyectos@internosconstrucciones.com; 000
Global Inversiones y Construcciones Sociedad por Acciones Simplificadas	6969712; civiles@globalyconstrucciones.com
JEILY JAILYN MARTINEZ ATENCIA	3004864378; ing.jellymartinez@gmail.com
CONSTRUCCIONES CIVILES HIDRAULICAS Y SANITARIAS LIMITADA	5727263; conisanltda@gmail.com; 5727036
TOPICOL SAS	3132085231; topicolsas@gmail.com
TRINGE S.A.S.	3008157674; tringe.sas@gmail.com
ROOTRILLA LAB S.A.S	3185897720; alejandro.silva@rootrilla.io
UNION TEMPORAL SABANA	3134410757; lasabana.constructora@hotmail.com
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL ORIENTE SAS	3187345795; construcciones_servicios@yahoo.es
Maake Arquitectura sas	3153724920; mcardenas@maakearquitectura.com; 8042760
BENJAMIN RIVERA CONSTRUCTORES LTDA	3134234366; benjamin.rivera@gmail.com
SUSSY KARIN HOYOS OROZCO	3206864211; sussykhoyoso@gmail.com
BLOCK INGENIERIA SAS	3209697005; blockingenieria81@gmail.com
ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA Y COMUNICACIONES S.A.S	6656762; ingenieria@gyingenieria.com.co
MAKICENTER S.A.S	3147467173; makicenter@gmail.com
INGENIERIA CONSTRUCCION Y MONTAJES INDUSTRIALES SAS	6110307; secop2icmi@hotmail.com
Proyectos Integrales en Salud y Bienestar SAS	3118048695; prointsalud@gmail.com
estructuras y montajes dmj sas	6067310677; allicitaciondmj@gmail.com
Bonanza Proyectos Y Negocios SAS	3134820803; pcastillo@bonanza.com.co
I B INGENIERIA SAS	3147956392; ibgsas2020@gmail.com
WESTLY ALEXANDER BARAJAS MORENO	3112339296; westlyalexander@hotmail.com



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



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

T & M TECNICAS & MONTAJES S.A.S	3003900877; gerenciatecnicasymontajes@gmail.com
ELOHIM GROUPS INGENIERIA S.A.S	3142452262; elohim.ingenieria2019@gmail.com; 3142452262
ZOMAC	
EXPERTI SAS	2219818; expertisas@gmail.com
Carper Labs Cia Ltda	3144422427; carperlabscialtda@gmail.com
EQUISERVICIOS MYG SAS	3204580029; ventas1@eqscolombia.com
O.S. CONSTRUCTORES CIVILES S.A.S	4642373; obras.osconstructores@gmail.com
CABAC INGENIERIA SAS	3164044549; ing.arbeycerquera@hotmail.com
ORLANDO RIVERA SALAZAR	8714333; neivafrioingcontratacion@gmail.com
CONSORCIO INTERVIAS MAGDALENA	
Constructores Cruz S.A.S	3102811918; constructorescruzas@gmail.com
CONSORCIOS VIAS IT	3212204237; consorcioviasit@gmail.com
CONSORCIO VIAS TERCARIAS ANTIOQUIA	3107594026; dheingenieriasas@gmail.com
Juan Diego Lasso Eraso	3102377137; ingjuanlasso@hotmail.com
B3D ASOCIADOS CONSULTORES & CONSTRUCTORES S.A.S	3106334753; info@sbp.com.co
CONSORCIOS VIAS DEL NORTE 2020	5896602; consorcioviasdelnorte2020@gmail.com
MPF LTDA	3105515656; mpf_ltda@hotmail.com; 6223602
DIMASUS G&J S.A.S	3103030799; dimasusjgsas@gmail.com
INTEGRALES DE INGENIERIA JM.C	6355555; manuelalejandrogonzalez22@hotmail.com
R.G CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S.	9313469; rgconstruccionesingenieria@gmail.com
Disser Ingeniería S.A.S	3102811918; licitacionesdisser@gmail.com
Olaya consultora y constructora s.a.s.	3183915833; danispar57@gmail.com
DISEÑO Y CONSULTORIA ESTRUCTURAL SAS	6483716; dices.licitaciones@hotmail.com
METROCONSTRUCTORES SAS	(+571)9312899; info@metroconstructores.com.co; (+571)9312899
construye bolívar sas	3045305668; construyebolivarlicitaciones@gmail.com
COMERCIALIZADORA XINEF S.A.S	3186651713; comxinef@gmail.com
FRANCO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	3213940886; fracoisas@gmail.com
HIDROSANITARIAS NMC S.A.S	3125814366; hidronmcsas@gmail.com
J.L. CONSTRUCCIONES S.A.S.	6396353; jlconstrucciones.sas@yahoo.com
INGEINT SAS	3003716332; ingeint2020@gmail.com
CONSORCIO IMC	mceleita@hotmail.com
JULIO EDUARDO ROJAS VELANDIA	6641316; jervoa@hotmail.com
AM INGENIERIA INTEGRAL SAS	3142485809; amingenieriaintegral@gmail.com
Checking & Mentoring NDT SAS	3003006831; gerencia@chym-ndt.com
KUBO GROUP SAS	7568406; contabilidad@kubogroupsas.com
SILVERIO LEGUIZAMON RINCON	3124797487; silvertunja@gmail.com
JADER LUIS PEREZ ALVAREZ	3142489273; jaderluisperez@gmail.com
IVAN ORLANDO CERON ALMEIDA	3014215991; ivanceron1970@hotmail.com; 7360687
CONSORCIO EDIFICAR RCB	8053800; licitarinfo@gmail.com; 8053800

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!**

H&H INGENIERIA S.A.S.	3123021312; licitaciones@hingenieria.co; 4357784
ALVING CONSTRUCCIONES SAS	3014390332; solucionesgale4@gmail.com
RBL Constructora SA	3134871189; arqfalara@hotmail.com
UT SOFONIAS YACUP	3116431654; agonzalez@ceimcolgroup.com
CONSORCIO ESAP CUCUTA 2020	3212204237; consorcio.esap2020@gmail.com
CONSORCIO RyE 2020	5896602; consorcio.rye2020@gmail.com
CONSORCIO RyT 2020	3212204237; consorcio.ryt2020@gmail.com
CONSTRUCTORA CONANDES SAS	7946333; comercial@conandes.co; 4674146
Fredy Vergara Garcia/Superviseg	3165373178; superviseg.contratos@gmail.com
CONSORCIO METROGLOBAL	3138176467; metroconstructores@gmail.com
VASCON INGENIERIA S.A.S	3138652241; licitacionesvascon@gmail.com
IPSOLE SAS	3173700909; ipsolesas@gmail.com
CAT INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3114969429; catingenieriasas@gmail.com
MELF CONSTRUCTORES S.A.S.	2713239; gerencia.melf@gmail.com
GLASS LAB SAS	7826612; angie.baquero@glasslab.com.co
CONSTRUYE JM SAS	2613188; construyejmsas@gmail.com; 2613188
COMPROTECSA SAS	3133473311; info@comprotecsa.com
GP CONSTRUCCIONES S.A.S	3187627276; gp_construcciones.sas@yahoo.com
NAYIB BAYTER LISSA	3153271130; nabalis@hotmail.com; 3153271130
COMERCIALIZADORA INN SAS	3182046942; comercializadorainsas@gmail.com
PARQUE	mdhingenieriacycivil@gmail.com
CIVILPROY SAS	3147122597; civilproy.subgerencia@gmail.com
SUAREZ&JIMENEZ CONSTRUCCIONES SAS	3007084341; suarezjimenezconstruccionessas@gmail.com
Luis Alfredo Muñoz Zabaleta	5356269; luis_alfredo_muoz@yahoo.es
ICF INVERSIONES CON FUTURO S.A.S	3183781000; jura.icf@gmail.com
Montajes Tecnicos Rotativos S.A.S	(4) 2651221; montajesrotativos@hotmail.com; (4) 2651221
ALL SMART S.A.S.	3115469; licitacionesallsmart@gmail.com
RODMAN RAUL CALDERON NIÑO	3176365999; comercial@cningenieria.com; 3176365999
Manenco SAS	3214734077; rafagar_1968@hotmail.com
SIID Soluciones de Ingeniería y Defensa	3143941761; siidsoluciones@hotmail.com
Guayacanes LJI S.A.S	7339817; juridicaguayacaneslji@gmail.com
Servicios de Inspección SI S.A.S.	8715222; serviciosdeinspeccion@hotmail.com
JAD CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS INGENIEROS S.A.S	3103383773; ingenierosjad@gmail.com
TAPS QUIMICA SAS	3208286575; tapsquimicasas@gmail.com
INGENAMM - INGENIERO CONSULTOR	3017769315; Ingenamm@gmail.com; 6045592580
GONZALO HERNAN RICARDO BETANCOURTH	3107695884; ingricardo@ricard.com.co
Soluciones en Ergonomía y Salud Ocupacional S.A.S.	3014142393; carlos.zambrano@solerso.com
Kevin David González Rico	2761815; ing.kevin.gr@gmail.com
Construintegrales WP SAS	17290392; construintegraleswp@gmail.com

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



CO-SC-CER448521

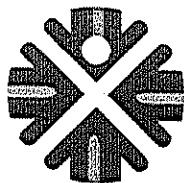


CO-SA-CER446535



CO-SS-CER446539





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



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

UNION TEMPORAL 2021	3166274707; ING.DANIELAGUERREROS@GMAIL.COM
DALLEMAN CONSTRUCCIONES S.A.S.	3162910561; erikdalleman@dalco.com.co
SONA INGENIEROS SAS	6017538265; sonaingenieros@gmail.com
MAKRO SUMINISTROS S.A.S. ZOMAC	3178029339; makrolicitaciones2427@gmail.com
JHON JADISON LOPEZ ISAZA	64906673; ingenieriaformidable@gmail.com
HC INGENIERIA & CONSTRUCCION INTEGRAL SAS	8658422; incointegral@gmail.com
CONSORCIO LM	3212427438; licitacionsof201@gmail.com
SANDRA CORDOBA	sandris.cordoba.b@gmail.com
ELEMED SAS	3175113004; contacto@elemedsas.com
ECOSOLUCIONES GLOBL	3166212999; ecosolucionesdelhuila@gmail.com
TINVER	3105442734; tinversas@gmail.com
INGENIERIA RESULTADO CIVIL	3188712053; ingenieriaresultadocivil@gmail.com
MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S	3208504443; mundialsycsecop2@gmail.com
GRUPO QUIMIPLANTAS SAS	3178483089; Quimiplantas@hotmail.com
ARQUIDISEÑO-CONSTRUCCIÓN E & D S.A.S	3114771882; arquidis.construccion@gmail.com
CONSTRUCCIONES CC&O S.A.S	3163259038; gerencia.ccyo@gmail.com
CONSTRUCCIONES JCD SAS	3123673561; construccionescjcdsas@gmail.com
LINBER SAS	46725613; LINBERSAS@GMAIL.COM
Edrey Ardila	3006007613; icotedsas@gmail.com
HIDROCOL INGENIERIA SAS	3124810075; hidrocolingenieria@gmail.com
SERVYMAQ SAS	2981521; servymaqllicitaciones@gmail.com
ARMANDO JOSÉ OLIVEROS ARMENTA	3107726200; oliverosarmando1977@gmail.com
PyT Ingeniería SAS	3005568028; sergiotorresf1@gmail.com
OFIMEI SAS	8662605; ofimeisas@gmail.com
CONSTRUCTORA TSP ASOCIADOS S.A.S	3155769094; constructoratpsociados@gmail.com; 3108340959
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES AGUDELO S.A.S	3102824511; disconsa.sas@gmail.com
CONSORCIO GLOBALNRT	gerencia@globalbp.com.co
VRC INGENIERIA LTDA	6318786; propuestas@vrcingenieria.com
DISMED PHARMA S.A.S.	3185156231; comercial.dismedpharma@gmail.com; 2656495
CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS E2 SAS	3175534641; cyce2sas@gmail.com
borusia servicios integrales de ingeniería y control sas	3002521970; borusiaingtegralessas@hotmail.com
EYG ASOCIADOS S.A.S.	3103046133; contratacioneygasociados@gmail.com
INPROCONSULTA DE COLOMBIA SAS	3008947900; CAFECABA@HOTMAIL.COM
OBRAS Y SUMINISTROS SG SAS	3156022775; obrasysuministrosg@gmail.com
RAR CONSTRUCTORES SAS	3204911411; rarconstructoresas@hotmail.com
CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA SAS	3008149177; ccc.ltda@yahoo.com
JCM CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	3014001009; jcmconstruccion.gerencia@gmail.com
SOLUCIONES GMF SAS	5973572; gustavo@solucionesgmf.com.co

**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!**

DS Ingeniería & construcción sas	3112715282; dsingenieriasas@hotmail.com
WAYER TECNOLOGIA RELACIONES Y MANTENIMIENTO S.A.S	3005540199; ingjjfernandezg@gmail.com
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ZION SAS	3217080773; construinvestioneszion@gmail.com; 3444677
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO DE OBREROS SANGILEÑOS	3152996448; william62uribe@hotmail.com
JOSE BAQUERO CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.S	8382481; BAQUERO1003@GMAIL.COM
INGENTEC SAS	3046584208; gerencia@ingentec.co
Camila Segura	3138274160; maria.segura01@ustabuca.edu.co
Lorena Pedraza	3108079694; lorenapedraza90@gmail.com
Maycol Parra	3155042944; maycol8888parra@gmail.com
Laura Guarín	3203474416; laura.guarin9911@hotmail.com
milton fuentes	6857883; milton.fuentes@ustabuca.edu.co
Manuela Melo Santacruz	3164939978; manuelamelolo74@gmail.com
Soluciones globales en ingeniería sas	3155811953; alq1523@hotmail.com
Leidy Silva	3186833649; leidy.silva@ustabuca.edu.co
Juan Mancilla	3162927342; juanfermancilla1@gmail.com
AGROMARKET C.I. S.A.S ZOMAC	3146821743; servicioalcliente@grupoagromarket.com; 6028377612
Julián Pedraza	3176751585; julian.pedraza01@ustabuca.edu.co
Cesar Pinto	3133577611; cesar.pinto@ustabuca.edu.co
DYNAMIC SOLUTIONS S.A.S	6184018; licitaciones@dynamicssolutions.com.co
ALDANA Y CIA SAS	3212800147; gerencia@vidriohuila.com
DIVISIONES MODULARES JQ	3112284307; proyectosdivisionesmodularesjq@gmail.com
DRONESKY SAS	3164610787; victor.alarcon@droneskyco.com
Luis Galvis	3203332809; luisangel.galvis@hotmail.com
Juan C	3174768506; debaba291@gmail.com
WALTER CORDOBA VILLALOBOS	3115469; licitawalter2021@gmail.com
CORPORACION DEJANDO HUELLAS DE PAZ AMOR Y ESPERANZA	3116765336; corporaciondejandohuellasdepaz@gmail.com
LUANA EXPERIENCE S.A.S	3134536872; paola.gomez@agencialuana.com
GESPRO SOLUCIONES INTEGRALES	3135969497; gesprocontratos@gmail.com
COINGECIVIL SAS	3107889723; coingecivil@hotmail.com
TODO SERVICIOS DE LA COSTAS SAS	3003380481; TODOSERLICITACIONES@GMAIL.COM
SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL PLANETA AZUL	3102979680; sga.planeta.azul@hotmail.com
BIM CONSTRUCTORA SAS	3158679596; luiferangel569@gmail.com; 3176673758
TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS	3194783416; servicioalcliente@tecmon.com.co; 3194783416
EDAR SAS	3168721464; edarcomer.sas@gmail.com
CONSTRUCCIONES & PROYECTOS LH SAS	3123803222; construcciones3@yahoo.com
SINSUTEC S.A.S.	+5743105077354; gerenciasinsutec@gmail.com
SOMAC SAS	3113092334; somacsas.contratos@gmail.com

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



CO-SC-CER448531

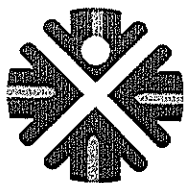


CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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



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

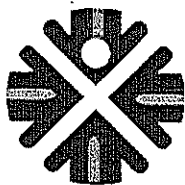
CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES J&M SAS	3156758486; gerenciaconstructorajym@gmail.com
RED INTERNACIONAL DE NEGOCIOS COLOMBIA SAS	3012932150; mariaf.h@red-in.com.co
jber ingenieria	6012360233; gonzalorico@jberingenieria.com
PROYECTOS VDV SAS	3233254454; proyectosvdvsas@gmail.com
IT-XPRESS SAS	3187709904; info@it-xpress.net
TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA SAS	3176542641; tridecacol@gmail.com
INVERSIONES 4-7 SAS	3202377684; admon47sas@hotmail.com
JCT INGENIERIA Y DISEÑO SAS	3174354409; contabilidadjctingenieria@gmail.com
SEGURIDAD TRIUNFO LTDA	8369639; seguridadtriunfo@hotmail.es
FELIX GEOVANNY VARON COFLES	3204605875; flxvaronc@gmail.com
Globaltek Development S.A.	7460281; info@gtd.com.co
Andina S.A.S.	(032)7215125; andinaestrategica@gmail.com
DISARI - Diseño Arquitectonico Interior SAS	9321424; proyectos@disari.com.co
RDLICIVILCOM SAS	9008736; gerenciacivilcom@gmail.com
AZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS	3125417483; azarquitecturaeingenieriasas72@gmail.com
DGR PROYECTOS & SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.	3234903675; licitaciones-dgr@hotmail.com
INGEPLUS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	3155909511; ingeplusproyectosingenieria@gmail.com
LUIS CARLOS UNIGARRO SANTACRUZ	3155949776; lcu75@gmail.com; 7366146
D&Y DISTRIBUCIONES MOLECULARES S.A.S.	6043014315604; gerencia@dismolsas.com
SPICA Global LLC	+18326965526; gerencia@spica.com.ve; +18326965526
Fundiciones Modelos y Moldes	2935099; gerencia@fundimoldes.com
Heidi Johana Avendaño Gelviz	3124282298; heidi.avendano@uptc.edu.co
KEVIN STEVEN VARGAS ANTURI	3196259626; kevin.vargasanturi@gmail.com
DARCO SAS	4197254; darcosas@gmail.com
JORGE ERNESTO GALEANO RIOS	6219205; jogario@hotmail.com
INCIS SAS	3155306973; incissas@gmail.com
ECONSTRUCCIONES EFICIENTES SAS	3156164698; ECONSTRUCCIONESEFICIENTES.SAS@GMAIL.COM
JARG	3203996664; jrsad@hotmail.com
JARG1980	3203996664; jrsad@hotmail.com
PUNTO FIJO ARQUITECTURA SAS	3013181602; giovarq@hotmail.com
REDES, CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	3022140103; licitaciones.rci@gmail.com
CONSTRUCCIONES ENERGIA Y MANTENIMIENTO S.A.S.	3183135602; facturaelectronica@coemant.com
MAYRA ALEJANDRA CONTRERAS GALICIA	3155959247; ingmacoga@gmail.com
ACTIVIDADES DE INGENIERIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS SAS	3133222395; acticos.sas@gmail.com
compañía de señalización colombiana	3632913; gerencia@senalizacioncsc.com
BIOINGVERSA SAS	3186750092; licitaciones@bioingversa.com

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!**

SII SAS	6446206; solucionesdeingenieria2021@gmail.com
DISEÑO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE SUBESTACIONES Y LINEAS ELECTRICAS SAS	3143812793; dayamile04@gmail.com
GRUPO INGACOLL S.A.S.	3147919045; grupoingacoll@outlook.com
JOSE ANGEL PEÑARANDA ECHEVERRY	3142956088; joseangelp1995@gmail.com
EMPRESA DE SOLUCIONES, SERVICIOS E INNOVACION ESSI S.A.S.	6532226; comercialenergia@essi.com.co
NOCVA GRUP S.A.S	3175104293; nocvagrupo@gmail.com
SUMINISTROS INDUSTRIALES AREONAUTICOS DEL CARIBE	5640085; comprassiamc@gmail.com; 5640085
Geovanny Moncayo Palacios	3016528194; inggmp03032021@gmail.com
BERMEO PRIETO CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S.	3203424346; bpcc.sas@gmail.com
CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S.	3102851977; arqconstrucciones.sas@gmail.com; 3102851977
JIMMY HARBELL YANDAR URBINA	3165350665; jhyandaru@gmail.com
JHON ROBINSON CULMA MEJIA	3158795393; mediworlddeltolima@yahoo.com.mx
EBR ARQUITECTURA SAS	3188274607; edbarona@hotmail.com
GRUPO BEMORA S.A.S	6617800; grupobemora@gmail.co
CASSAN INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	3124535206; cassaningeneriaysoluciones@gmail.com
SAREM S.A.S	3128463194; saremingeneria@gmail.com
ERNESTO SABOGAL JIMENEZ	3136502414; ernesto.ing08@hotmail.com
Montajes y Mantenimientos tecnicos S.A.S	3166186904; Marcos10_rey@hotmail.com
Olga Carmenza Ramírez Henao	32063933899; olgacarmenza37@gmail.com
DRASCO SAS	3208012314; drascosas@gmail.com
INGENIEROS ASOCIADOS AVALUADORES SAS	7044149; COMPRAS@IASOLUTIONSGROUP.CO; 7044149
IASOTECG SAS	6044282050; info@iasotecg.com.co
C Y G ENGINEERING SAS	3132542415; cygengineeringsas@gmail.com
AYANTI Ingeniería S.A.S	3118209836; gerencia@ayantingenieria.com; 8660604
Datos y Comunicaciones Limitada	3115219279; gerencia@datosycomunicaciones.com
CONSORCIO C&C CONSTRUCTORES	3175104293; consorciocyc@hotmail.com
C&C CONSTRUCTORES	consorciocyc@hotmail.com
Jose Alfredo Roza Orjuela	3108199280; alfroza@yahoo.com
A&N INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	3004262491; AZNESAS@GMAIL.COM
PHB CONSTRUCCIONES S.A.S	3203371421; licitaciones@phbconstrucciones.com
SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADAS SAS	3143810877; sersap.sas@gmail.com
ALTURIA SAS	64909060; asisadminalturia@alturia.com.co
CONSORCIO AZNE ROTINET	3004262491; AZNESAS@GMAIL.COM
CONTRUCCIONES E INGENIERIA 3P SAS	3114631855; construccionesingenieria3p@gmail.com
KA JS SAS	3017712390; kassas429@gmail.com
GIRVECOM SAS	3219283772; girvecomsas2020@gmail.com

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



CO-SC-CER448931

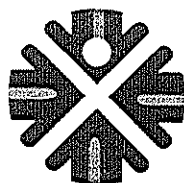


CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448936





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



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

ROCA INGENIERIA Y MAQUINARIA SAS	3174036665; rocaingenieria1@gmail.com; 3174036665
KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO	3172991793; kasandraaorozco@gmail.com
Water Quality Ltda	3204920820; lpaezp@gmail.com
NCORP	3178958769; NEGOCIOCORPORATIVOSAS@GMAIL.COM
MICROBAC SAS	6044442383; ventas3@microbac.com.co
COVENANT SERVICES SAS BIC	3117288381; serviciosdecontratacionpublica@gmail.com
Miguel David Martinez Pineda	2811359; migueldamartinez@gmail.com
Soluciones civiles Elmec sas	7446674; solucionescivileselmec@gmail.com
CONSTRUVELASQUEZ SAS	3207979485; rivelasquez2@yahoo.es
MAGENTA INGENIERIA SAS	3155909511; magentaingenieriasas@gmail.com
CONSTRUCTORA GT INGENIEROS S.A.S.	7458097; licitacionesgtd@gmail.com
Technical Businesses S A S BIC	3045305663; alocam08@gmail.com
Silvia Juliana Becerra Parra	3142665103; silviabecerraparra@hotmail.com
JUAN ESTEBAN CORDERO DUARTE	3008020484; juanestevancordero@gmail.com
PROYESINH DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS	7594267; proyesinh@gmail.com
EDWAR MANUEL SUAREZ LOPEZ	3184266263; edwardsmanuelsuarez@gmail.com
CONSTRUCIVILES JEG	601+ 9466765; CONSTRUCIVILES_JEG@HOTMAIL.COM
Iván Andrés Salazar Angarita	3172169970; andressalazar9@outlook.es
AMG CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SAS	9277748; amgsasgerencia@outlook.com
CONSORCIO FUTURO 2022	9277748; amgsasgerencia@outlook.com
PINTO HERNANDEZ S.A.S	6460409; comercial@phsas.com.co
ns construye sas	3202304013; nsconstruye@gmail.com
SERGIO ANDRES TEJEDOR MANJARREZ	3185677053; STEJEDORMAX@HOTMAIL.COM
JAVA GROUP SAS	3102500884; javagroupsas@gmail.com
INVERSIONES AGROCEBA S.A.S	3115176775; agrocebasasinversiones@gmail.com
INDUMEC JV INGENIERIA S.A.S	(8)7712249; indumecjv55@hotmail.com; (8)7712249
HECTOR TIBERIO VALENCIA SANCHEZ	6010110; hectorvalencia.secop2@gmail.com
DIPANESSO PROYECTOS S.A.S.	3579598; dipanessoproyectos@gmail.com
ROCA INGENIERIA & CONSTRUCCIONES	6437027; licitaciones@rocaingenieriaayconstrucciones.com
GGP INGENIERIAS Y ASESORIAS SAS	3112632501; ggpingenieria@gmail.com; 6016789970
GRUPO VMC INVERSIONES SAS	3115355544; VMCINVERSIONES@OUTLOOK.COM
CONSTRUCTORA VELEZGO	2668878; proyectos@velezgo.com.co
CONSORCIO INSY	3022565716; proyectos@internosconstrucciones.com
EMPRESA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS S.A.S	3118751804; eicaconstruccionessas@gmail.com
AMANTENIMIENTO ANDINO SAS	6068910006; mantenimientoandino@hotmail.com
CONSTRUAREA SAS	3212401480; mcastellanos@construarea.com.co
INDUSTRIAS CONSTRUCCIONES CIVILES Y ESTRUCTURAS METALMECANICAS S.A.S.	3202752133; industrias.cem@hotmail.com
Empredimientosxyz	3219195215; empredimientoxyz@hotmail.com





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



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

CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES G.M S.A.S	3004800697; gerencia@construcciongm.com
INGENIERIA Y CONSTRUCCION J&J S.A.S.	3132811816; ingconstruccionesjjsas@gmail.com
NICCAT INGENIERIA S.A.S	3103447347; ingenierianiccat@gmail.com
A&P INGENIERIA Y CONSTRUCCION	3136143737; apingenieriaconst.sas@gmail.com
KOREA ENGINEERING CONSULTANTS CORP. (KECC) SUCURSAL COLOMBIA	9216093; colcgsas@gmail.com
Luz Stella Quintana	8351946; squintana211@hotmail.com
CONSORCIO MEJORAMIENTOS 2022	sanh2623.or@gmail.com
MTA METROLOGÍA S.A.S	3017085755; mtametrologia@gmail.com
Cristian Henao	+573053165893; camicolombia@gmail.com
Harvey Julian Caballero Martinez	3502792255; hcmingenieria021@gmail.com
CASTAÑEDA INGENIERIA & PROYECTOS SAS	3022283273; licitaciones.castanedaing@gmail.com
EOLOAIR SAS	3202621289; info@eolair.com
TAMISUELOS SAS	3212408712; tamisuelos.sas@tamisuelos.com.co; 2809325
CONSORCIO GENESIS 2022	3112934520; gerencia.consorcio genesis2022@gmail.com; 304 3258011
JULIO Y LUIS S.A.S.	3136850169; facturajyl@gmail.com
DIANA FERIZ	3004912808; feriz.diana@gmail.com
FARIDT BONILLA PERDOMO	3138141741; faridtbbonilla@hotmail.com
ELOY RIOS DELGADO	3175534641; eloyriosdelgadosecop@gmail.com
CONSTINNOVA SAS	3208531178; constinnovasas@gmail.com
DARCO INGENIERIA CONSTRUCCION Y GERENCIA SAS	312766849; darcoingenieria.sas@gmail.com
INCOSERMA SAS	3103224819; incosermasas@gmail.com
COMPLEMENTOS INDUSTRIALES SAS	60+6694298; complementoslici@gmail.com
SR INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS	3005555316; sringenieriarquitecturasas@gmail.com; 3005555316
CONSUL DESIGN SAS	3136595252; ingcortescordoba@gmail.com
HERNANDEZ DUQUE CONSTRUCCIONES SAS	3233930457; contratos.hdconstruccionessas@gmail.com
ARLEX PEDRAZA CALDERON	2748553; arpeca2011@hotmail.com; 2748553
QUALITY INTEGRAL SERVICE S.A.S.	3209008930; comprasgrupoempresarial2@gmail.com
DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA S.A.	6053605479; mildred.princess@hotmail.com
GROUP SOLUCIONES SERVELECTRIC E INGENIERIA SAS	3012454722; grupogseisas@gmail.com
CHM INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.S.	8524587; chminversiones.construcciones@gmail.com
AH3 SAS	3193235199; stevenhiguera9@gmail.com
CONSULTOR PROVEEDOR CONSTRUCTOR E INTERVENTOR DE PROYECTOS ASTRID S.A.S.	3126897523; consultorproveedirconstructore@gmail.com
TORRES OBRAS CIVILES S.A.S	3103018590; hector199058@gmail.com
ANDREA PEREZ	7155589; anthartikmail@gmail.com
SISTEMA ESTRUCTURAL MONOLITICO LIMITADA	3042045422; semlicitacion001@gmail.com

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



CO-SC-CER443531

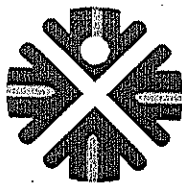


CO-SA-CER446535



CO-OS-CER448536





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



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

Edilberto Murillo Maldoando	3108730837; edilbertomurillomaldonado@gmail.com; 3108730837
CONSTRUART RC TRANS SAS	3224424243; construartsas22@gmail.com
VISUALSTOCK S.A.S	3045662679; julio_velezg@hotmail.com
AS PLAZAS INGENIERIA S.A.S.	3138520733; as.plazasing@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL CAMBIO SAS	3147351353; gecambiosas@gmail.com
HGA INGENIEROS SAS	3165386563; gerencia@hgaingenieros.com
MERS COLOMBIA SAS	6207545; contabilidad.mers@gmail.com
INTEGRAL COLOMBIA LOGISTICS SAS	3125025779; licitacionesicolog@gmail.com
VC&P INGENIERIA S.A.S.	6023929107; vc-pingenieriasas@outlook.com; 3929107
RH GESTION EMPRESARIAL SAS	3147788670; rdelahozrojano@gmail.com
FEMID GROUP SAS	3014924585; aortiz@femid.co
AMT SERVICIOS ESPECIALIZADOS SAS	3836834; cotizaciones@amt-se.com
HOLISTIC+K SAS BIC	6017181502; holistic-k@holistic-k.com
CONSORCIO LM	3212427433; consorciolm77@gmail.com
BABG CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS	3132767220; ing.bryanbeltran@gmail.com
CONSORCIO CONSTRUCCIVILES	57 322 2710136; licitaconstruciv@gmail.com
DISEÑO, INGENIERIA Y POSTENSADO S.A.S	6908073; postensados.com@gmail.com
Smith	3024068153; smith.londonom@gmail.com
LUZ VIVIAN HERRERA ORTIZ	3134679570; viviam.herrera@outlook.es
NICANOR JOSE SANCHEZ PUERTA	3116978230; nicanorjsp80@gmail.com
ALEXANDER LIMA ELLES	3107278123; alex302781@gmail.com
consorcio inter gonzalez	+573202338971; ncringenieria@gmail.com
Alberto Johanny Garcés Rojas	3228175346; johanny3322@gmail.com
HERMES DARIO HERNANDEZ GIL	3042190477; hermesda1209@gmail.com
H & H INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	3007730750; hhlicitacionesh@gmail.com
CONSTRUCTORA Y SOLUCIONES DE INGENIERIA DE COLOMBIA EAT	3168756631; constructoracingco@gmail.com
A&M CONSTRURENTING S.A.S	3147531786; secop.construrenting@gmail.com
R&R SOLUCIONES SAS	8859344; administrativa@rrsoluciones.co
INDUSTRIAS FRIOLINCE S.A.S.	3118445721; ingenieriaproyectos@friolince.com
IGOTEC INGENIERIA S.A.S.	3172543044; igotecingenieria.sas@gmail.com
JOSE ANGEL ALDANA QUICENO	(311)246-6923; josealdanaq@gmail.com
COMERCIALIZADORA CELISLUNA S.A.S	3153013815; celiscarlos56@gmail.com
GRUPO MORATO SAS	6014672888; licitaciones@grupomorato.com.co; 6014672888
CONSTRUCTORA CDR	3053165893; constructoracdrsas@gmail.com
INVERCOPA S.A.S.	4684346; invercopasas@gmail.com
SEBASTIAN ANDRES SILVA ALVAREZ	3224320543; sebas.sa048@gmail.com
CONSARQ UNO S.A.S.	3213708013; admon.consarqsas@gmail.com
Ricardo Stiven Salazar Garcia	3057537177; ricardostivensalazar10@hotmail.com
Nicolas David Nivia Rivera	3057944126; ndnrnicolas@gmail.com
DYS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	3107690560; dys.suministrosyconstrucciones@gmail.com

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





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

SERVISOPORTES SANTI	3138240188; servisoportesapartado@hotmail.com; 3138240188
GRUPO SEICCO ZOMAC SAS	3132083228; seiccozomacsas@gmail.com
ROGER MARTINEZ	3002442268; mjmp1q@gmail.com
ARRIBA HOLDINGS SAS	3133797955; arribahsas@gmail.com
stefanyimbrechgelvis@gmail.com	3207149800; stefanyimbrechgelvis@gmail.com
CONSORCIO CONSTRUCTORES 2022	3103331696; documentacionylicitaciones@gmail.com
ARQUITECTURA SERVICIOS CONSTRUCCION Y CONSULTORIA SAS	7410041; contratoarsercosas@gmail.com
IESCON S.A.S	3122114742; iescon3@gmail.com
CR INGENIERIA Y TERRENOS SAS	3214038956; licitacion79.cr@gmail.com
LA ROTTA ARQUITECTOS E U	3108832510; ricardolarotta@yahoo.com
LUIS MUÑOZ	3128030238; legerard-125@hotmail.com
FREDDY CADENA	3012612020
Ingenio consultores asociados Ingecoas S.A.S.	3204543257; ingecoascol@gmail.com
SEICAS SOLUCIONES	3154364064; gerencia@seicasoluciones.com
Maria Juliana Roman Pradilla	3163533619; julisromanp79@outlook.com
gutierrez	3175859963; gchavezgutierrez@gmail.com
ALEJANDRO VELEZ SIERRA	3117690964; alejandrovelezs@gmail.com
Carlos Andrés Díaz Vargas	6028879300; carlosandresmanizales@yahoo.com
Diana	+573186243146; diana_rennella@hotmail.com
Jaime Martinez	3144298484; jaimemartinez.aym@gmail.com
INTECON CONSULTORES S.A.S	6517292; inteconconsultores@gmail.com
SOSA CONSTRUCCIONES	3116522077; sosasecop@gmail.com
RIOS & HERMANOS SAS	3103873418; rioshermanos.sas@gmail.com
PROYECTOS OBRAS CIVILES E INGENIERIA - POCI SAS	3203405054; POCICOLOMBIA@GMAIL.COM
AHME CONSTRUCCIONES SAS	3222165435; ahmeconstrucciones2023@gmail.com
UNIÓN TEMPORAL BATERIAS 2023	adriana.fernandez@sumincol.net
GEOESTUDIOS INGENIERIA SAS.	17427172; info@geoestudiosingenieria.com; 17427172
MÚLTIPLES TECNOLOGÍAS APLICADAS DE COLOMBIA S.A.S. - MTA DE COLOMBIA S.A.S.	(1)6756265; info@mta.net.co
RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	6013808530; info@rayco.co
INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S - INNOVATEK S.A.S.	3380711; ventas@innovatek.com.co; 3270936
COINCO	3003019; comercial@ambientalmente.com.co; 4725273
LIMACOR MY S.A.S.	8051424; licitaciones@limacormy.co; 3145146878
SITTCA CONSTRUCCIONES SAS	6937758; infocomercial@sittca.com.co; 6937758
BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	7434300; contratacion@biosistemasing.com; 7434300
GERMAN BALLESTAS BERDEJO	2539531; oficinamb516@hotmail.com
INTERIO	3104786593; interioconstrucciones.sas@gmail.com
Inversiones y Construcciones Gerrari S.A.S	3105853785; servicios.gerrari@gmail.com; 7156090
COMPANY MEDIQBOY OC S.A.S	7453535; oc.licitaciones@mediqboy.com; 7453535

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



CO-SC-CER448931



CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448936





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

Conestructurar Ingeniería y Servicios S.A.S	3008022080; conestructurarsas@gmail.com
SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.	3629187; info@kasalab.com
ACF INGENIERIA S.A.S	3108034964; ACFINGENIERIASAS@GMAIL.COM
MARCAS INGENIERIA SAS	3175182281; marcasingenieriasas@gmail.com
BIOCELL	3127154740; gerencia@biocellsci.com; 6043582075
GLORIA OLIVA HERRERA	3012843046; gloliva.1308@hotmail.com
INCYCOM SAS	2694238; licitaciones@incycom.com; 2694238
Transformar Ingenieros S.A.S.	3213227061; transformar.ingenierossas@gmail.com
DHI INGENIEROS CIVILES S.A.S	3133716766; dhiingciviles@gmail.com
IMPORTACION TECNICA ESTUDIOS Y COMERCIALIZACION S. A.	4893785; comercial@iteco.com.co
Diseño y Construcción de Soluciones Sostenibles SAS	+573185935493; dicoss_sas@outlook.com

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

En ese sentido podrán participar:

PERSONAS NATURALES	PERSONAS JURÍDICAS	CONSORCIOS	UNIONES TEMPORALES
X	X	X	X

## 2.2.2 Cotizaciones recibidas

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

De acuerdo con lo anterior se envió inicialmente solicitud de cotización a las empresas mencionadas en el capítulo de ¿Quién Vende? Y que podrían satisfacer la necesidad de este estudio, con referencia; SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-043-2023 enviada el 17 de febrero del 2023 con fecha límite de presentar cotización hasta el 24 de febrero 2023, resultado de lo anterior se obtuvo respuesta (1) posible oferente:

Tabla 13. Empresas que cotizaron SIP-043-2023

Razón Social	NIT o CC	Teléfono de Contacto	Ciudad Domicilio	Correo Electrónico
--------------	----------	----------------------	------------------	--------------------



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

VALIDARR S.A.S.	811045170 -1	4447076	CALLE 75 64 A 43 MEDELLIN-ANTIOQUIA	contabilidad@validarr.com, aucris126@hotmail.com, validarrltda@yahoo.es
-----------------	--------------	---------	--	---

La cotización enviada por este oferente será presentada con correcciones de decimales cuando sea necesario, y el documento original se anexarán a este estudio tal cual fue enviada, de tal manera se obtiene lo siguiente:

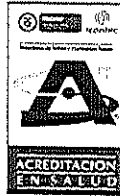
### 2.2.2.1 Idoneidad de las cotizaciones

En la cotización se da a conocer el valor unitario de cada uno de los servicios y bienes:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	IVA	Vr. Unitario Incluido IVA	Vr. Total Incluido IVA
1	72151204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	4	VISITAS	\$ 1.110.000,00	\$ 210.900,00	\$ 1.320.900,00	\$ 5.283.600,00
2	81141804	CALIFICACIÓN AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	1	VISITA	\$ 3.337.040,00	\$ 634.037,60	\$ 3.971.078,00	\$ 3.971.078,00
3	72151204	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR (5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	\$ 1.125.000,00	\$ 213.750,00	\$ 1.338.750,00	\$ 2.677.500,00
4	81141804	CALIFICACIÓN DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR ( 5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	\$ 2.743.160,00	\$ 521.200,40	\$ 3.264.360,00	\$ 6.528.720,00
5	81141804	VALIDACIÓN DE CADENA DE FRIO QUE INCLUYE NEVERAS FIJAS (20), NEVERAS MÓVILES (06) y CONGELADOR (01).	27	EQUIPOS	\$ 537.320,00	\$ 102.090,80	\$ 639.411,00	\$ 17.264.097,00
6	81141804	CALIFICACION DE AGITADOR MAGNETICO	1	EQUIPO	\$ 322.505,00	\$ 61.275,95	\$ 383.781,00	\$ 383.781,00
7	81141804	CALIFICACION DE EQUIPO DE FILTRACION POR MEMBRANA	1	EQUIPO	\$ 277.144,00	\$ 52.657,36	\$ 329.801,00	\$ 329.801,00
8	81141804	CALIFICACION DE TERMOSELLADORAS	1	EQUIPO	\$ 322.505,00	\$ 61.275,95	\$ 383.781,00	\$ 383.781,00
9	81141804	CALIFICACION DE MAPEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	1	VISITA	\$ 7.050.000,00	\$ 1.339.500,00	\$ 8.389.500,00	\$ 8.389.500,00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN</b>								
10	23151806	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA Oncología	1	UNIDAD	\$ 356.200,00	\$ 67.678,00	\$ 423.878,00	\$ 423.878,00
11	23151806	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 12" x 3". UMA	1	UNIDAD	\$ 233.000,00	\$ 44.270,00	\$ 277.270,00	\$ 277.270,00
12	23151806	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3". UMA	1	UNIDAD	\$ 521.600,00	\$ 99.104,00	\$ 620.704,00	\$ 620.704,00
13	23151806	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" UMA medicamentos estériles	5	UNIDAD	\$ 295.200,00	\$ 56.088,00	\$ 351.288,00	\$ 1.756.440,00
14	23151806	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 12" x 12" x 3". Pass trough	12	UNIDAD	\$ 196.000,00	\$ 37.240,00	\$ 233.240,00	\$ 2.798.880,00
15	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 24" x 3". Área de Oncología	1	UNIDAD	\$ 1.672.000,00	\$ 317.680,00	\$ 1.989.680,00	\$ 1.989.680,00
16	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3"	2	UNIDAD	\$ 1.520.000,00	\$ 288.800,00	\$ 1.808.800,00	\$ 3.617.600,00



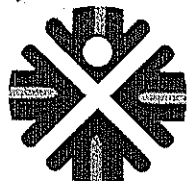
**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



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

17	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales:24" x 24"x 3" Esclusas	3	UNIDAD	\$ 896.000,00	\$ 170.240,00	\$ 1.066.240,00	\$ 3.198.720,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR								
18	41103504	REPUESTOS PARA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA (CSB) CLASE II TIPO B2 ONCOLOGIA. SERIE: 004588400. MARCA: JPINGLOBAL. MODELO: CBII2B- 36	MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.384.000,00	\$ 642.960,00	\$ 4.026.960,00
			LAMPARA UV	1	UNIDAD			
			LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD			
			CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD			
			MANOMETRO	1	UNIDAD			
			ROTOR	1	UNIDAD			
19	41103504	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 380822 MARCA: C4 MODELO: FLOW 85 H	MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.384.000,00	\$ 642.960,00	\$ 4.026.960,00
			LAMPARA UV	1	UNIDAD			
			LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD			
			CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD			
			MANOMETRO	1	UNIDAD			
			ROTOR	1	UNIDAD			
20	41103504	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 151001 MARCA: DIES MODELO: BL1500	MOTOR	1	UNIDAD	\$ 3.384.000,00	\$ 642.960,00	\$ 4.026.960,00
			LAMPARA UV	1	UNIDAD			
			LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD			
			CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD			
			MANOMETRO	1	UNIDAD			
			ROTOR	1	UNIDAD			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN								
21	72151204	UNIDADES DE EXTRACCIÓN ONCOLOGIA-	1	UNIDAD	\$ 8.112.605,00	\$ 1.541.394,95	\$ 9.654.000,00	\$ 9.654.000,00
		MARCA: VALIDARR						
		SERIAL: NA						
		MARCA DEL MOTOR: WEG						
		HP DEL MOTOR: 1.5Kw						
		VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP						
		SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730						
22	72151204	UNIDADES DE EXTRACCIÓN ANTIBIOTICOS	1	UNIDAD	\$ 8.112.605,00	\$ 1.541.394,95	\$ 9.654.000,00	\$ 9.654.000,00
		MARCA: VALIDARR						
		SERIAL DEL EQUIPO: NA						
		MARCA DEL MOTOR: WEG						
		HP DEL MOTOR: 1.5Kw						





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



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

		VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730						
23	72151204	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ANTIBIOTICOS MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 1017151407 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 202- 216,4V-10.6AMP SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 R.P.M.:1710	1	UNIDAD	\$ 8.112.605,00	\$ 1.541.394,95	\$ 9.654.000,00	\$ 9.654.000,00
24	72151204	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ONCOLOGIA MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5112K04918 MODELO: TAA22054D-1Y MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	1	UNIDAD	\$ 8.112.605,00	\$ 1.541.394,95	\$ 9.654.000,00	\$ 9.654.000,00
25	72151204	UNIDAD CONDENSADORA SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593 MODELO: 13ACX-024 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593	1	UNIDAD	\$ 8.112.605,00	\$ 1.541.394,95	\$ 9.654.000,00	\$ 9.654.000,00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLOGICA Y FLUJO LAMINAR (FILTROS)</b>								
26	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:36" x 30"x 3"	2	UNIDAD	\$ 2.262.400,00	\$ 429.856,00	\$ 2.692.256,00	\$ 5.384.512,00
27	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:48" x 20"x 3"	1	UNIDAD	\$ 1.794.080,00	\$ 340.875,20	\$ 2.134.955,00	\$ 2.134.955,00
28	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:20" x 20"x 3"	1	UNIDAD	\$ 801.200,00	\$ 152.228,00	\$ 953.428,00	\$ 953.428,00
29	41104919	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:35" x 17"x 3"	1	UNIDAD	\$ 1.387.720,00	\$ 263.666,80	\$ 1.651.387,00	\$ 1.651.387,00

Teniendo en cuenta la información suministrada por el Servicio Farmacéutico en el cual manifiestan que la cotización **CUMPLE** con las especificaciones técnicas requeridas por el área solicitante previa revisión y aprobación de esta, mediante correo enviado el 13/03/2023 (Se anexa correo, más la evaluación). Se procede a realizar el análisis de los precios.

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



CO-SC-CER443931

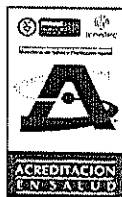


CO-SA-CER448835



CO-OS-CER448836





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

Re: Cotización Estudio de mercado SIP-043-2023

De: Pilar Gallardo

Para: OLIVER ALLEGRIA

CC: TOMAS VALENCIA, CONTRATACION HUDN, TANIA CAROLINA MORENO VILLOTA

@idoc747273022031155542.001 (166.3 KB) Enviar por correo electrónico

15 de Marzo 2023 15:08

Cordial saludo,

Envío Evaluación técnica de SSC para estudio de mercado SIP-043-2023, del proceso cuyo objeto es "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS DEL SISTEMA DE AIRE, EQUIPOS Y CADENA DE FRIO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SU CORRESPONDIENTE CALIFICACIÓN, VALIDACIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS DE ELABORACIÓN (BPE) DE LA CENTRAL DE MEZCLAS DEL SERVICIO FARMACÉUTICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

atentamente  
Pilar Gallardo

EVALUACION TECNICA DE SOLICITUD DE COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO No. SIP-043-2023							
OBJETO A CONTRATAR: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS DEL SISTEMA DE AIRE, EQUIPOS Y CADENA DE FRIO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SU CORRESPONDIENTE CALIFICACIÓN, VALIDACIÓN EN CUMPLIMIENTO A LA CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS DE ELABORACIÓN (BPE) DE LA CENTRAL DE MEZCLAS DEL SERVICIO FARMACÉUTICO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.							
ITEM	OFERENTE	Cumplir con especificaciones técnicas requeridas tanto en descripción del producto como en la cantidad solicitada	Acreditar contratos en prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo en Centrales de Mezclas certificadas en Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) ante INVIMA	Acreditar contratos en prestación de servicios de calificación de sistemas de aire y equipos.	Certificación de experiencia del equipo de trabajo del proveedor: - Químico Farmacéutico y/o Ingeniero (Biomédico, Eléctrico, Civil, Mecánico), con tarjeta profesional vigente. - Técnico / Tecnólogo eléctrico.	CONCEPTO TECNICO FINAL	OBSERVACION
1	VALIDARR SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

TOMAS VALENCIA

Profesional Especializado Area de la salud - Servicio Farmacéutico

Proyecto y Elaboró: Pilar Gallardo Cabrera.

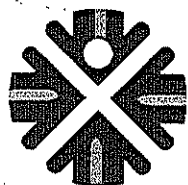
## 2.2.2.2 Análisis de Precios

En este apartado se presenta un análisis de los precios unitarios de la cotización habilitadas por el área requirente, además del precio histórico referente (Siempre y cuando se tenga) del HUDN<sup>22</sup>, y se calcula el coeficiente de variación y se elige la mejor forma para calcular el presupuesto discriminado.

Tabla 14. Análisis de Precios Inicial

<sup>22</sup> En este caso en especial se cuenta con valores históricos de referencia del contrato 057-SSC-2022 -suscrito con la empresa VALIDARR S.A.S., el cual se multiplica por el porcentaje del IPC GENERAL 13,12% año corrido 2022 según el DANE.





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



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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Contrato 057-SSC-2022 - VALIDARR S.A.S. + IPC General 13,12% Año corrido 2022		Propuesta No. 7462 Versión No. 34 - VALIDARR S.A.S.		Coeficiente de Variación CV (%)	
				Vr. Unitario Incluido IVA	Vr. Total Incluido IVA	Vr. Unitario Incluido IVA	Vr. Total Incluido IVA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	4	VISITAS	1.319.205,0	5.276.820,0	1.320.900,0	5.283.600,0	0,1%	
2	CALIFICACIÓN AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	1	VISITA	3.971.078,0	3.971.078,0	3.971.078,0	3.971.078,0	0,0%	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR (5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	1.312.475,0	2.624.950,0	1.338.750,0	2.677.500,0	1,4%	
4	CALIFICACIÓN DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR ( 5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	3.264.360,0	6.528.720,0	3.264.360,0	6.528.720,0	0,0%	
5	VALIDACIÓN DE CADENA DE FRIO QUE INCLUYE NEVERAS FIJAS (20), NEVERAS MÓVILES (06) y CONGELADOR (01).	27	EQUIPOS	639.411,0	17.264.097,0	639.411,0	17.264.097,0	0,0%	
6	CALIFICACION DE AGITADOR MAGNETICO	1	EQUIPO	-	-	383.781,0	383.781,0	No Aplica	
7	CALIFICACION DE EQUIPO DE FILTRACION POR MEMBRANA	1	EQUIPO	-	-	329.801,0	329.801,0	No Aplica	
8	CALIFICACION DE TERMOSELLADORAS	1	EQUIPO	-	-	383.781,0	383.781,0	No Aplica	
9	CALIFICACION DE MAPEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	1	VISITA	-	-	8.389.500,0	8.389.500,0	No Aplica	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN									
10	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA Oncología	1	UNIDAD	403.838,0	403.838,0	423.878,0	423.878,0	3,4%	
11	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 12" x 3". UMA	1	UNIDAD	-	-	277.270,0	277.270,0	No Aplica	
12	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3". UMA	1	UNIDAD	-	-	620.704,0	620.704,0	No Aplica	
13	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" UMA medicamentos estériles	5	UNIDAD	646.141,0	3.230.705,0	351.288,0	1.756.440,0	41,8%	
14	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 12" x 12" x 3". Pass trough	12	UNIDAD	430.761,0	5.169.132,0	233.240,0	2.798.880,0	42,1%	
15	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales: 36" x 24" x 3". Área de Oncología	1	UNIDAD	-	-	1.989.680,0	1.989.680,0	No Aplica	
16	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3"	2	UNIDAD	-	-	1.808.800,0	3.617.600,0	No Aplica	
17	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:24" x 24"x 3" Esclusas	3	UNIDAD	1.359.589,0	4.078.767,0	1.066.240,0	3.198.720,0	17,1%	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR									
18	REPUESTOS PARA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA (CSB) CLASE II TIPO B2 ONCOLOGIA. SERIE: 004588400. MARCA: JPINGLOBAL. MODELO: CBII2B-36	MOTOR	1	UNIDAD	2.847.061,0	2.847.061,0	4.026.960,0	4.026.960,0	24,3%
		LAMPARA UV	1	UNIDAD					
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD					
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD					

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



CO-90-CER449531

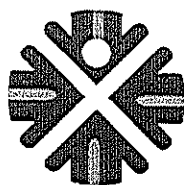


CO-SA-CER449535

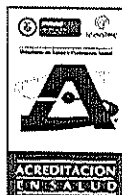


CO-US-CER449536





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



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

		MANOMETRO	1	UNIDAD					
		ROTOR	1	UNIDAD					
		MOTOR	1	UNIDAD					
		LAMPARA UV	1	UNIDAD					
19	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 380822 MARCA: C4 MODELO : FLOW85H	LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD	2.847.061,0	2.847.061,0	4.026.960,0	4.026.960,0	24,3%
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD					
		MANOMETRO	1	UNIDAD					
		ROTOR	1	UNIDAD					
		MOTOR	1	UNIDAD					
		LAMPARA UV	1	UNIDAD					
20	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 151001 MARCA: DIES MODELO: BL1500	LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD	2.847.061,0	2.847.061,0	4.026.960,0	4.026.960,0	24,3%
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD					
		MANOMETRO	1	UNIDAD					
		ROTOR	1	UNIDAD					
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACION</b>									
21	UNIDADES DE EXTRACCION ONCOLOGIA- MARCA: VALIDARR SERIAL: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3.4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730		1	UNIDAD	9.739.236,0	9.739.236,0	9.654.000,0	9.654.000,0	0,6%
22	UNIDADES DE EXTRACCION ANTIBIOTICOS MARCA: VALIDARR SERIAL DEL EQUIPO: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3.4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730		1	UNIDAD	9.739.236,0	9.739.236,0	9.654.000,0	9.654.000,0	0,6%
23	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ANTIBIOTICOS MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 1017151407 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 202-216,4V-10.6AMP SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 R.P.M.:1710		1	UNIDAD	9.739.236,0	9.739.236,0	9.654.000,0	9.654.000,0	0,6%





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



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

24	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ONCOLOGIA MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5112K04918 MODELO: TAA22054D-1Y MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.739.236,0	9.654.000,0	9.654.000,0	0,6%
25	UNIDAD CONDENSADORA SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593 MODELO: 13ACX-024 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.739.236,0	9.654.000,0	9.654.000,0	0,6%
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLOGICA Y FLUJO LAMINAR (FILTROS)</b>								
26	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:36" x 30"x 3"	2	UNIDAD			2.692.256,0	5.384.512,0	No Aplica
27	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:48" x 20"x 3"	1	UNIDAD	2.153.805,0	2.153.805,0	2.134.955,0	2.134.955,0	1%
28	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:20" x 20"x 3"	1	UNIDAD			953.428,0	953.428,0	No Aplica
29	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales:35" x 17"x 3"	1	UNIDAD			1.651.387,0	1.651.387,0	No Aplica

Con la cotización habilitada técnicamente por el área requirente, más precios de referencia histórico de contratación más IPC 13.12%, se realizó un análisis de precios, con el cálculo del coeficiente de variación, en base a los precios unitarios.

En base a la metodología planteada en el documento interno del HUDN (el cual se anexa) titulado; COEFICIENTE DE VARIACIÓN - METODOLOGÍA APLICABLE PARA ESTUDIOS DE MERCADO CON COTIZACIONES, en su literal 1.1.2 se manifiesta: "...Si solo se cuenta con dos valores (2) unitarios dentro de un ítem, se debe calcular el CV, si este es menor o igual a 20% se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia. Pero si el CV es superior al 20%, se recomienda tomar como precio unitario de referencia el de menor valor, esto acorde al Principio de Economía que rige la contratación pública en Colombia. Ya que el cálculo por medio de la mediana sería improcedente a razón que, al tener dos muestras, tanto el promedio como la mediana tendrán el mismo valor, y si hay un CV superior al 20% no se podría subsanar con el cálculo de la mediana"

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



CO-SC-CER448931

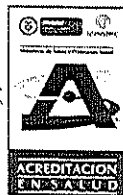


CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448938

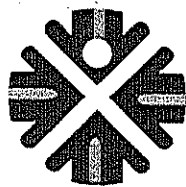




**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Contrato 057-SSC-2022-VALIDARR S.A.S. + IPC General 13,12% Año corrido 2022	Propuesta No. 7462 Versión No. 34 - VALIDARR S.A.S.	Coeficiente de Variación CV (%)	Decisión de acuerdo a Metodología aplicable para estudios de mercado con cotizaciones
				Vr. Unitario Incluido IVA	Vr. Unitario Incluido IVA		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	4	VISITAS	1.319.205,0	1.320.900,0	0,1%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
2	CALIFICACIÓN AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	1	VISITA	3.971.073,0	3.971.078,0	0,0%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR (5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	1.312.475,0	1.338.750,0	1,4%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
4	CALIFICACIÓN DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR ( 5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	3.264.360,0	3.264.360,0	0,0%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
5	VALIDACIÓN DE CADENA DE FRIO QUE INCLUYE NEVERAS FIJAS (20), NEVERAS MÓVILES (06) Y CONGELADOR (01).	27	EQUIPOS	639.411,0	639.411,0	0,0%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
6	CALIFICACION DE AGITADOR MAGNETICO	1	EQUIPO	-	383.781,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
7	CALIFICACION DE EQUIPO DE FILTRACION POR MEMBRANA	1	EQUIPO	-	329.801,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
8	CALIFICACION DE TERMOSELLADORAS	1	EQUIPO	-	383.781,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
9	CALIFICACION DE MAPEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	1	VISITA	-	8.389.500,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN</b>							
10	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA Oncología	1	UNIDAD	403.833,0	423.878,0	3,4%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
11	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 12" x 3". UMA	1	UNIDAD	-	277.270,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado





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



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

12	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3". UMA	1	UNIDAD	-	620.704,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
13	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" UMA medicamentos estériles	5	UNIDAD	646.141,0	351.288,0	41,8%	Si el coeficiente de variación (CV) es superior al 20% se toma como precio unitario de referencia el de menor valor
14	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 12" x 12" x 3". Pass trough	12	UNIDAD	430.761,0	233.240,0	42,1%	Si el coeficiente de variación (CV) es superior al 20% se toma como precio unitario de referencia el de menor valor
15	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales: 36" x 24" x 3". Área de Oncología	1	UNIDAD	-	1.989.680,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
16	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3"	2	UNIDAD	-	1.808.800,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
17	Filtro HEPA eficiencia del 99,99%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" Esclusas	3	UNIDAD	1.359.589,0	1.066.240,0	17,1%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR**

18	REPUESTOS PARA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA (CSB) CLASE II TIPO B2 ONCOLOGIA. SERIE: 004588400. MARCA: JPINGLOBAL. MODELO: CBII2B-36	MOTOR	1	UNIDAD	2.847.061,0	4.026.960,0	24,3%	Si el coeficiente de variación (CV) es superior al 20% se toma como precio unitario de referencia el de menor valor
		LAMPARA UV	1	UNIDAD				
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD				
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD				
		MANOMETR O	1	UNIDAD				
		ROTOR	1	UNIDAD				
19	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 380822 MARCA: C4 MODELO: FLOW85H	MOTOR	1	UNIDAD	2.847.061,0	4.026.960,0	24,3%	Si el coeficiente de variación (CV) es superior al 20% se toma como precio unitario de referencia el de menor valor
		LAMPARA UV	1	UNIDAD				
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD				
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD				
		MANOMETR O	1	UNIDAD				
		ROTOR	1	UNIDAD				
20	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 151001 MARCA: DIES MODELO: BL1500	MOTOR	1	UNIDAD	2.847.061,0	4.026.960,0	24,3%	Si el coeficiente de variación (CV) es superior al 20% se toma como precio unitario de referencia el de menor valor
		LAMPARA UV	1	UNIDAD				
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD				
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD				
		MANOMETR O	1	UNIDAD				
		ROTOR	1	UNIDAD				

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN**

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



CO-90-CER-448531

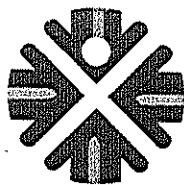


CO-90-CER-448535



CO-90-CER-448539





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



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

21	UNIDADES DE EXTRACCION ONCOLOGIA- MARCA: VALIDARR SERIAL: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.654.000,0	0,6%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
22	UNIDADES DE EXTRACCION ANTIBIOTICOS MARCA: VALIDARR SERIAL DEL EQUIPO: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.654.000,0	0,6%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
23	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ANTIBIOTICOS MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 1017151407 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 202-216,4V-10.6AMP SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 R.P.M.:1710	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.654.000,0	0,6%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
24	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ONCOLOGIA MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5112K04918 MODELO: TAA22054D-1Y MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.654.000,0	0,6%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
25	UNIDAD CONDENSADORA SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593 MODELO: 13ACX-024 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593	1	UNIDAD	9.739.236,0	9.654.000,0	0,6%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLOGICA Y FLUJO LAMINAR (FILTROS)





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



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

26	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 30" x 3"	2	UNIDAD		2.692.256,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
27	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 20" x 3"	1	UNIDAD	2.153.805,0	2.134.955,0	1%	Si el coeficiente de variación (CV) es menor o igual a 20% se considera una muestra homogénea por lo tanto se promedian los valores y se fija el valor unitario de referencia
28	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 20" x 20" x 3"	1	UNIDAD		953.428,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado
29	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 35" x 17" x 3"	1	UNIDAD		1.651.387,0	No Aplica	Teniendo en cuenta que solo existe un referente de precio se toma el valor de acuerdo a cotización allegada para estudio de mercado

### 2.2.2.3 Presupuesto

Tabla 16. Presupuesto Valores Unitarios

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	Valor Unitario Incluido IVA	Valor Total Incluido IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	4	VISITAS	\$ 1.320.053,0	\$ 5.280.212,0
2	CALIFICACIÓN AL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA	1	VISITA	\$ 3.971.078,0	\$ 3.971.078,0
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR (5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	\$ 1.325.613,0	\$ 2.651.226,0
4	CALIFICACIÓN DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y DE FLUJO LAMINAR ( 5 CABINAS POR VISITA)	2	VISITAS	\$ 3.264.360,0	\$ 6.528.720,0
5	VALIDACIÓN DE CADENA DE FRIO QUE INCLUYE NEVERAS FIJAS (20), NEVERAS MÓVILES (06) y CONGELADOR (01).	27	EQUIPOS	\$ 639.411,0	\$ 17.264.097,0
6	CALIFICACION DE AGITADOR MAGNETICO	1	EQUIPO	\$ 383.781,0	\$ 383.781,0
7	CALIFICACION DE EQUIPO DE FILTRACION POR MEMBRANA	1	EQUIPO	\$ 329.801,0	\$ 329.801,0
8	CALIFICACION DE TERMOSELLADORAS	1	EQUIPO	\$ 383.781,0	\$ 383.781,0
9	CALIFICACIÓN DE MAPEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	1	VISITA	\$ 8.389.500,0	\$ 8.389.500,0
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN</b>					
10	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3". UMA Oncología	1	UNIDAD	\$ 413.858,0	\$ 413.858,0
11	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 24" x 12" x 3". UMA	1	UNIDAD	\$ 277.270,0	\$ 277.270,0
12	Filtro eficiencia del 65%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3". UMA	1	UNIDAD	\$ 620.704,0	\$ 620.704,0
13	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" UMA medicamentos estériles	5	UNIDAD	\$ 351.288,0	\$ 1.756.440,0
14	Filtro eficiencia del 95%. Medidas nominales: 12" x 12" x 3". Pass trough	12	UNIDAD	\$ 233.240,0	\$ 2.798.880,0
15	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 24" x 3". Área de Oncología	1	UNIDAD	\$ 1.989.680,0	\$ 1.989.680,0

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



CO-NC-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





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



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

16	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 24" x 3"	2	UNIDAD	\$ 1.808.800,0	\$ 3.617.600,0	
17	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 24" x 24" x 3" Esclusas	3	UNIDAD	\$ 1.212.915,0	\$ 3.638.745,0	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR						
18	REPUESTOS PARA CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA (CSB) CLASE II TIPO B2 ONCOLOGIA. SERIE: 004588400. MARCA: JPIGLOBAL. MODELO: CBII2B-36	MOTOR	1	UNIDAD	\$ 2.847.061,0	\$ 2.847.061,0
		LAMPARA UV	1	UNIDAD		
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD		
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD		
		MANOMETRO	1	UNIDAD		
		ROTOR	1	UNIDAD		
19	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 380822 MARCA: C4 MODELO : FLOW85H	MOTOR	1	UNIDAD	\$ 2.847.061,0	\$ 2.847.061,0
		LAMPARA UV	1	UNIDAD		
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD		
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD		
		MANOMETRO	1	UNIDAD		
		ROTOR	1	UNIDAD		
20	REPUESTOS PARA CABINA DE FLUJO LAMINAR (CFL) HORIZONTAL NUTRICION PARENTERAL SERIE: 151001 MARCA: DIES MODELO: BL1500	MOTOR	1	UNIDAD	\$ 2.847.061,0	\$ 2.847.061,0
		LAMPARA UV	1	UNIDAD		
		LAMPARA LUZ BLANCA	1	UNIDAD		
		CONTROL ENCENDIDO	1	UNIDAD		
		MANOMETRO	1	UNIDAD		
		ROTOR	1	UNIDAD		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE VENTILACION						
21	UNIDADES DE EXTRACCION ONCOLOGIA- MARCA: VALIDARR SERIAL: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730	1	UNIDAD	\$ 9.696.618,0	\$ 9.696.618,0	
22	UNIDADES DE EXTRACCION ANTIBIOTICOS MARCA: VALIDARR SERIAL DEL EQUIPO: NA MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 1.5Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 216.4V - 3,4AMP SERIAL DEL MOTOR: 1018805698 R.P.M.:1730	1	UNIDAD	\$ 9.696.618,0	\$ 9.696.618,0	
23	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ANTIBIOTICOS MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 1017151407 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 202-216,4V- 10.6AMP SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 R.P.M.:1710	1	UNIDAD	\$ 9.696.618,0	\$ 9.696.618,0	





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



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

24	UNIDADES MANEJADORA DE INYECCION ONCOLOGIA MARCA: LENNOX SERIAL DEL EQUIPO: 5112K04918 MODELO: TAA22054D-1Y MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL MOTOR: 1017151407	1	UNIDAD	\$ 9.696.618,0	\$ 9.696.618,0
25	UNIDAD CONDENSADORA SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593 MODELO: 13ACX-024 MARCA DEL MOTOR: WEG HP DEL MOTOR: 3.7Kw SERIAL DEL MOTOR: 1017151407 VOLTAGE/AMP DEL MOTOR: 220 SERIAL DEL EQUIPO: 5612102593	1	UNIDAD	\$ 9.696.618,0	\$ 9.696.618,0
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y FLUJO LAMINAR (FILTROS)</b>					
26	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 36" x 30" x 3"	2	UNIDAD	\$ 2.692.256,0	\$ 5.384.512,0
27	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 48" x 20" x 3"	1	UNIDAD	\$ 2.144.380,0	\$ 2.144.380,0
28	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 20" x 20" x 3"	1	UNIDAD	\$ 953.428,0	\$ 953.428,0
29	Filtro HEPA eficiencia del 99.99%. Medidas nominales: 35" x 17" x 3"	1	UNIDAD	\$ 1.651.387,0	\$ 1.651.387,0
				<b>Valor total incluido IVA</b>	<b>\$ 127.453.353,0</b>

En tal sentido el valor máximo para poder dar cumplimiento al objeto contractual es de CIENTO VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS INCLUIDO IVA, IMPUESTOS DE LEY Y DEMAS GRAVAMENES M/CTE (\$127.453.353.00) valor aproximado<sup>23</sup>, sin tener en cuenta los decimales de las cotizaciones presentadas.

### 2.3 Estudio de la demanda

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

<sup>23</sup> El valor aquí mostrado es un resultado del mercado y las cotizaciones presentadas, el cual es un valor SOLO de referencia para el proceso.



CO-SD-CER449931

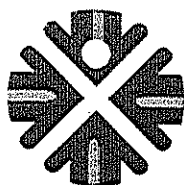


CO-SA-CER448605



CO-OS-CER448536





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



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

### 2.3.1 Antecedentes contractuales del HUDN

Se presentan los siguientes procesos que el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E ha realizado en la vigencia 2022, dando unas lecciones aprendidas.

**Tabla 17. Antecedentes contractuales del HUDN**

Detalle del objeto a contratar	Número del Contrato	Identificación del Contratista	Razón Social Contratista	Fecha de Firma del Contrato	Valor Contrato con Adiciones	Ruta Proceso en SECOP I
Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo calificación al sistema de aire y equipos y servicio de controles microbiológicos de la central de mezclas del servicio farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E	010SS02020	900615475	ANALICOR P SAS	28/08/2020	218.210.194	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=204-11007550">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=204-11007550</a>
Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos del sistema de aire equipos y cadena de frio y servicio de controles microbiológicos según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación validación y verificación del cumplimiento a la certificación en buenas prácticas de elaboración BPE de la central de mezclas del servicio farmacéutico del hospital universitario departamental de Nariño E.S.E.	0003SS02021	900615475	ANALICOR P SAS	25/02/2021	234191500	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=214-11689903">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=214-11689903</a>
Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frio y servicio de controles microbiológicos según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación y verificación del cumplimiento a la certificación en Buenas Practicas de Elaboración (BPE) de la central de mezclas del servicio Farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E	0057SSC2022	811045170-1	VALIDARR S.A.S	29/08/2022	96.653.704	

### 2.3.2 Antecedentes contractuales de otras entidades

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



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

**Tabla 18. Antecedentes contractuales de otras entidades**

Entidad	Nombre del proveedor	Descripción del Procedimiento	Precio Base	URL Proceso
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	INGENIERIA DE BOMBAS Y PLANTAS S.A.S	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VALIDACIÓN CALIBRACIÓN Y CALIFICACIONES PARA EQUIPOS Y SISTEMAS DE VENTILACIÓN INCLUIDOS REPUESTOS DE LAS CABINAS DE FLUJO LAMINAR Y DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE DE LA CENTRAL DE MEZCLAS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE	\$ 46.270.349	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2914929&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2914929&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>
ESE HOSPITAL MANUEL URIBE ANGEL	VALIDARR SAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y VALIDACION DE CABINAS Y AIRES ACONDICIONADOS CENTRAL DE MEZCLAS	\$ 14.168.378	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2596707&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2596707&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>
ESE HOSPITAL MANUEL URIBE ANGEL	VALIDARR SAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SERVICIO DE VALIDACION DE LAS CABINAS DE SEGURIDAD BIOLOGICA SISTEMAS DE VENTILACION Y AIRES ACONDICIONADOS DE CENTRAL DE MEZCLAS VISORES DE PARTICULAS Y AREAS FISICAS	\$ 14.090.908	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3808408&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3808408&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA	VALIDARR SAS	SERVICIOS DE CALIFICACIÓN MANTENIMIENTO CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN AL ÁREA Y EQUIPOS DE LA CENTRAL DE MEZCLAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO	\$ 140.030.394	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3223399&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3223399&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>
EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS	SOLUMED INGENIERIA SAS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE LA CENTRAL DE MEZCLAS Y CENTRAL DE GASES DEL DEPARTAMENTO DE SALUD MAGDALENA MEDIO DE ECOPETROL SA	\$ 201.482.000	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1625209&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1625209&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>
ESE HOSPITAL MANUEL URIBE ANGEL	AREA BLANCA ACONDICIONAMIENTO DE AIRES SAS	REPUESTOS FILTROS HEPA CENTRAL DE MEZCLAS HMUA	\$ 6.472.410	<a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1253435&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1253435&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a>



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



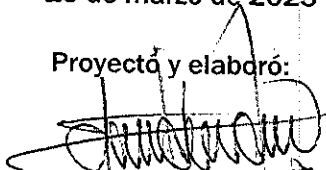
**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

### 3. CONCLUSIONES<sup>24</sup>

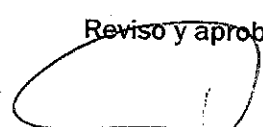
1. De acuerdo con el estudio del sector el valor estimado para el proceso de contratación cuyo objeto es Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos del sistema de aire, equipos y cadena de frio y servicio de controles microbiológicos según especificaciones técnicas y su correspondiente calificación, validación y verificación del cumplimiento a la certificación en Buenas Practicas de Elaboración (BPE) de la central de mezclas del servicio Farmacéutico del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. , Asciede a la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS INCLUIDO IVA, IMPUESTOS DE LEY Y DEMAS GRAVAMENES M/CTE (\$127.453.353.00). El valor determinado se ejecutará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y hasta 31 de diciembre del 2023.
2. El Estudio del Sector es una verificación de las condiciones del mercado y no corresponde a un proceso de contratación.

15 de marzo de 2023

Proyectó y elaboró:

  
**OLIVER STEVEN ALEGRIA PANTOJA**  
Técnico Área de la Salud – Oficina Asesora  
Jurídica  
Hospital Universitario Departamental de  
Nariño E.S.E.

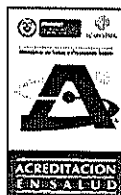
Revisó y aprobó:

  
**TOMAS EDINSON VALENCIA**  
Profesional Especializado – Servicio  
Farmacéutico  
Hospital Universitario Departamental de  
Nariño E.S.E.

Anexo ( ) folios

<sup>24</sup> Nota: teniendo en cuenta que la profundidad del estudio del sector depende de la complejidad del Proceso de Contratación este documento puede ser ajustado y contener más o menos información de acuerdo con el criterio de la persona responsable de elaborar el documento.





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

## REFERENCIAS

- BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (2023). *Tasa de cambio*. BOGOTÁ D.C: BanRep. Obtenido de [https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Tasa\\_de\\_cambio](https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Tasa_de_cambio)
- BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (2023). *Tasa Representativa del Mercado (TRM - Peso por dólar)*. BOGOTÁ D.C: BANREP. Obtenido de <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm>
- CELEDÓN, N. (2022). *El PIB de Colombia crece un 7% en el tercer trimestre de 2022*. BOGOTÁ D.C: EL PAÍS. Obtenido de <https://elpais.com/america-colombia/2022-11-15/el-pib-de-colombia-crece-un-7-en-el-tercer-trimestre-de-2022.html>
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Abril 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_abr22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_abr22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Agosto 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_ago22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ago22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Diciembre 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_dic22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_dic22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Enero 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_ene22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ene22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Febrero 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_feb22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_feb22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Julio 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_jul22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_jul22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Junio 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_jun22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_jun22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Marzo 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_mar22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_mar22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Mayo 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_may22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_may22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Noviembre 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_nov22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_nov22.pdf)



CO-SC-CER445931

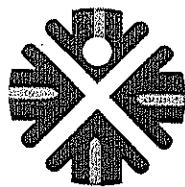


CO-SA-CER440835



CO-OS-CER448539





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



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

- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Octubre 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_oct22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_oct22.pdf)
- DANE. (2022). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Septiembre 2022*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_sep22.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_sep22.pdf)
- DANE. (2022). *Producto Interno Bruto (PIB) - III trimestre 2022 preliminar*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol\\_PIB\\_IIItrim22\\_produccion\\_y\\_gasto.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IIItrim22_produccion_y_gasto.pdf)
- DANE. (2023). *IPC. Elementos de diseño y difusión de series históricas*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/p-diseno-difusion-series-historicas.pdf>
- DANE. (2023). *Variación mensual del (IPC), según ciudades / 2017 (marzo) - 2022 (diciembre)*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/dic22/IPC\\_Ciudades\\_mensuales.xlsx](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/dic22/IPC_Ciudades_mensuales.xlsx)
- DANE. (05 de 01 de 2023). *Variaciones porcentuales (IPC) / 2003 (marzo) - 2022 (diciembre)*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/dic22/IPC\\_Variacion.xlsx](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/dic22/IPC_Variacion.xlsx)
- MICHEL, P. (1985). *Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance*. NEW YORK: Free Press.
- Santaella, J. (2020). *Agentes económicos: ¿Qué son y cuáles existen en la actualidad?* economía3.com. Obtenido de <https://economia3.com/agentes-economicos-que-son/>
- SUPERFINANCIERA DE COLOMBIA. (2023). *Tasa de Cambio Representativa del Mercado- TRM*. BOGOTÁ D.C. Obtenido de <https://www.superfinanciera.gov.co/jsp/60819>

