



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



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

**INFORME DE VERIFICACION TECNICA PRELIMINAR  
23 DE AGOSTO DE 2022**

**SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS N 020 -S.S.O.2022**

<b>PROPUESTA NO. 1</b>			
<b>PROPONENTE: CARLOS JOAQUIN BENAVIDES MONTENEGRO</b>			
<b>REQUISITOS A VERIFICAR</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Diseño, desarrollo e implementación del Sistema Integral de liquidación de cirugías.	X		
Código fuente del Sistema Integral de liquidación de cirugías en lenguaje de desarrollo VB.NET.	X		
Scripts de base de datos del Sistema Integral de liquidación de cirugías	X		
Cesión de derechos del Sistema Integral de liquidación de cirugías al Hospital Universitario Departamental de Nariño.	X		
Manuales de funcionamiento del Sistema Integral de liquidación de cirugías	X		
Manual del programador del Sistema Integral de liquidación de cirugías	X		
Diccionario de Datos del Sistema Integral de liquidación de cirugías	X		
Capacitación de 40 horas a ingenieros de Sistemas del HUDN respecto a funcionamiento e implementación del Sistema Integral de liquidación de cirugías	X		
Soporte durante 1 mes para acompañamiento y capacitación en necesidades propias de implementación, modificación o dudas del Sistema Integral de liquidación de cirugías	X		

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





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



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

REQUISITOS A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Sistema de seguridad y protección de contraseñas a través de md5	X		
Control de Información en base de datos para conocer los movimientos realizados por los usuarios que hagan uso del sistema	X		
Módulo para atender confirmación y desconfirmación de órdenes de servicio.	X		
Módulo para ajuste de los porcentajes de liquidación de acuerdo a las necesidades del liquidador, en el cual permite ajustar los movimientos financieros y contables alineados al sistema principal.	X		
Módulo para ajustar las diferentes vías utilizadas por cada orden de servicio permitiéndole así poder hacer una liquidación efectiva haciendo el recalcu en tiempo real y alineado con los valores previamente parametrizados en el sistema principal del Hospital.	X		
Entrega del código fuente del sistema para su manipulación, adaptación y mejora bajo framework .NET, el cual les permite institucionalizar cada que se requiera y sin generar costos futuros por parte del proveedor	X		

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!

Soporte de 40 horas de capacitación inicial para implementación y soporte técnico de un mes en el manejo del aplicativo y funcionalidades del sistema	X		
Diccionario de datos en el cual se relaciona la referencia de cada campo de la base de datos	X		
Manual del desarrollador donde se consolidan las funcionalidades y variantes que se han tenido en cuenta para la creación del sistema.	X		
Manual del usuario que permite de guía para explicación del funcionamiento del sistema	X		
Scripts de implantación de tablas para el motor de base de datos SQL SERVER	X		
Sesión de derechos a la institución certificando que el software es de propiedad única y exclusiva y que no hay otras personal o empresas que sean dueñas o formen parte del código fuente o desarrollo	X		

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.C.



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

**EXPERIENCIA ESPECIFICA**

REQUISITOS A VERIFICAR	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Fotocopia del diploma o acta de grado.	X		Anexa Copia de Diploma de Ingeniero de Sistemas
Copia de la matrícula profesional	X		Anexa copia de matrícula profesional NO. 1085260457 de Ingeniero de Sistemas
Certificación de vigencia de la matrícula profesional	X		Anexa certificación de Consejo Profesional Nacional de Ingeniería COPNIA
Experiencia específica por mínimo 7 años en actividades de desarrollo de software en el área de facturación en salud.:  Copia del Contrato y/o Acta de Liquidación y/o Certificación de Experiencia expedida por La Entidad o Empresa Contratante.	X		Anexa Certificación de Compuconta Software Asesores de experiencia específica de 7 años. Anexa contrato No. 0091.S.S.C. 2021 de Compraventa suscrito con HUDN.

Pasto (N), 23 de Agosto de dos mil veintidós (2022)

**HENRY LUIS RODRIGUEZ CARDENAS**

Profesional Especializado Gestión de la Información

Evaluación Técnica

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

