



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



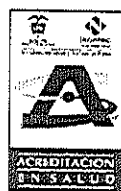
**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

INFORME DE ANÁLISIS DEL SECTOR

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

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

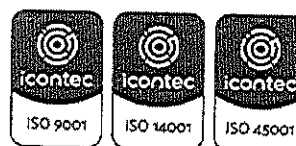




**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

CONTENIDO

INFORME DE ANÁLISIS DEL SECTOR.....	1
INTRODUCCIÓN	3
1. ¿CUÁL ES LA NECESIDAD QUE TIENE LA ENTIDAD Y CÓMO PUEDE SATISFACERLA?	4
1.1. ¿CUÁLES SON LOS DETALLES DE LA NECESIDAD A CONTRATAR?.....	4
1.3. ¿CÓMO Y QUIENES PUEDEN PARTICIPAR PARA PROVEER LO SE NECESITA?.....	5
SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS	6
2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR.....	6
2.1. ASPECTOS GENERALES.....	7
2.1.1. FACTOR ECONÓMICO.....	7
2.1.1.1. AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR	8
2.1.1.2. CONTEXTO EN QUE LOS PROVEEDORES DESARROLLAN SU ACTIVIDAD.....	14
2.1.1.3. PERMISO O LICENCIAS	15
2.1.1.4. PERSONAL IDÓNEO PARA EL SERVICIOS.....	15
2.1.1.5. TASA DE INFLACIÓN.....	15
2.1.1.6. INDICADORES DEL CONSUMIDOR.....	15
2.1.2. CONTEXTO TÉCNICO.....	20
2.1.2.1. OBJETO ESTUDIO DE MERCADO.....	20
2.1.2.2. CODIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC.....	20
2.1.2.3. PLAZO.....	21
2.1.2.4. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO	21
2.1.2.5. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN	22
2.1.3. CONTEXTO REGULATORIO	24
2.2. ESTUDIO DE LA OFERTA	24
2.2.1. ¿QUIÉN VENDE?.....	29
2.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.....	30
2.3.1. CONTRATACIONES DE LA ENTIDAD	30
2.3.2. OTRAS ENTIDADES	30
3. CONCLUSIONES	32
REFERENCIAS	34





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



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

INTRODUCCIÓN

La función de compras de las Entidades Estatales, debe estar orientada a satisfacer las necesidades y tiene como objetivo principal maximizar los recursos públicos. En consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, conocer puntualmente: (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.

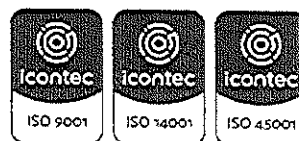
En concordancia con el Decreto 1082 de 2015, la subsección 6, artículo, 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales expone que: *“La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación 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”*¹ Y que conforme a lo establecido en el artículo No. 20 de Estatuto de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño 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.”*²

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.

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

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

² Véase en: https://www.hosdenar.gov.co/docprincipales/normatividad/02.ESTATUTO_CONTRACTUAL-26092019.pdf





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

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

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, por intermedio de la OFICINA JURÍDICA - UNIDAD DE CONTRATACIÓN, hace recepción de la necesidad de contratar licencias perpetuas de microsoft la cual se puede satisfacer mediante la CONTRATACIÓN DE UNA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

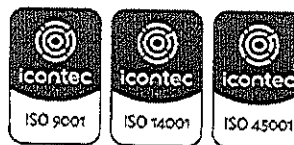
1.1. ¿CUÁLES SON LOS DETALLES DE LA NECESIDAD A CONTRATAR?

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 GESTION DE LA INFORMACION, tiene la necesidad de contratar: licencias perpetuas de microsoft, fundamentando la necesidad de esta contratación en que: El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. trabaja principalmente con el software Dinámica Gerencial Hospitalaria como Sistema de Información Hospitalario (H.I.S.), cuyo proveedor es la empresa SYAC. Actualmente se tienen contratados 18 módulos entre los más destacados: Historia Clínica, Hospitalización, Facturación, Inventarios, Activos Fijos, Cartera, Tesorería, entre otros. Este H.I.S. trabaja sobre plataforma Windows y su Motor de Base de Datos trabaja sobre Microsoft® SQL Server. La necesidad expuesta es la compra de la licencia de Microsoft® SQL Server 2019 Estándar Core para 20 Núcleos, licenciamiento por volumen para sector Gobierno; puesto que actualmente Microsoft ya no da soporte para la versión Microsoft SQL Server 2008 R2, con la cual se cuenta en el momento (cumplió su ciclo de vida en Julio de 2019 - Anexo 1: Documento Soporte).

Por otro lado se ve necesario adquirir un paquete de 5 licencias para Acceso Remoto por Usuario para Windows Server 2019 (WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL), lo que permitirá el acceso simultaneo de más de un ingeniero de soporte al servidor, brindando facilidad en la administración, respuesta eficiente al soporte y una adecuada gestión al control de ingreso.

Finalmente, por temas de desarrollo de software al interior de la organización, se ve la necesidad de adquirir la versión de Lenguaje de Programación Microsoft® Visual Studio Pro 2019 y el generador de aplicaciones PHP RUNNER 10.6 ENTERPRISE EDITION. Esto con el fin de realizar procesos de desarrollo de software que se hacen desde el área de Sistemas para la institución, teniendo presente que se cuenta desde este año con un área dentro del proceso de Gestión de la Información que desarrolla aplicaciones para beneficio del Hospital y está a la





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



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

cabeza de un equipo de desarrolladores de software. Actualmente se cuenta con una versión libre de tipo educativo, que limita las funcionalidades de este lenguaje de programación.

1.2. ¿CUÁL ES LA JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD A CONTRATAR?

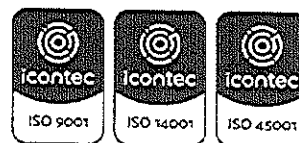
La justificación de la presente necesidad está fundamentada en que: El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. actualmente cuenta con Microsoft SQL Server 2008 R2 como su Sistema de Gestión de Base de Datos; Software que ya no cuenta con soporte. Es importante resaltar que este Software es el encargado de la administración y manejo general del Motor de la Base de Datos principal de la organización: Dinámica Gerencial Hospitalaria (H.I.S.). Los comunicados y recomendaciones por parte de Microsoft® y de SYAC (proveedor del H.I.S) coinciden en la necesidad de hacer esta actualización de manera Urgente y Obligatoria, puesto que de lo contrario se corren riesgos de pérdida de información, vulnerabilidades y negación al acceso a las actualizaciones de seguridad críticas, abriendo la posibilidad de interrupciones y pérdida de datos. Claro lo anterior el H.I.S. del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, requiere para su adecuado desempeño y seguridad de la información, de la versión de Microsoft SQL Server 2019 Standard Core para 20 núcleos, licenciamiento por volumen para sector Gobierno, la cual es la última versión en el mercado de licencias SQL. La cantidad de núcleos a licenciar corresponde a las especificaciones técnicas del servidor de aplicaciones donde está alojada la base de datos.

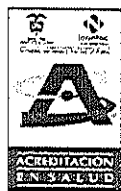
Por otro lado, actualmente el acceso al servidor principal está limitado a un solo usuario en simultánea. Por ello la necesidad de controlar mejor este aspecto y no limitarlo a un colaborador, pues al adquirir las 5 CAL de Acceso por Usuario, se podrán conectar simultáneamente hasta 5 personas, cada una con sus permisos y accesos definidos para facilitar así el control de conexiones al servidor.

Finalmente, la compra de la licencia Pro del lenguaje de programación Visual Studio 2019 última versión de este lenguaje en el mercado, dará ventajas al área de desarrollo de la organización, puesto que ésta versión tiene funcionalidades propias y además se tendrá un piso legal al desarrollo de las aplicaciones informáticas que se tienen en el hospital, toda vez que actualmente se tiene una versión no comercial y de uso estudiantil y además con la licencia empresarial de PHP RUNNER 10.6 se tendrá mejores herramientas para construcción de aplicaciones de software para la web más ágiles y versátiles.

1.3. ¿CÓMO Y QUIENES PUEDEN PARTICIPAR PARA PROVEER LO SE NECESITA?

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.





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

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

SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS

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

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.

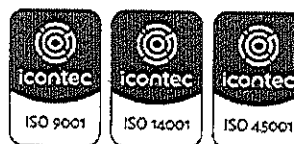
El proceso permite lograr una selección objetiva y aprendizaje del sector de las necesidades presentadas para la adquisición de acuerdo a los lineamientos de contratación de la Entidad.

Con el anterior proceso contractual se busca contribuir a mejorar las condiciones de atención y calidad del servicio. 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 bienes intangibles 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





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



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

2.1. ASPECTOS GENERALES

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, revisó los aspectos generales del mercado de los bienes intangibles, especialmente el de las licencias de microsoft por medio de la Oficina de Jurídica, Unidad de Contratación, de acuerdo a aspectos relevantes para adelantar el proceso de contratación, teniendo en cuenta factores determinantes como: el económico, técnico, regulatorio y la información de fuentes reales de entidades de orden local y nacional en proyectos relacionadas con años anteriores.

2.1.1. FACTOR ECONÓMICO

En este apartado el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. realiza una contextualización económica del sector terciario, haciendo un énfasis especial en el mercado específico de la actual necesidad a contratar que en este caso es el de Software y Servicios Informáticos (SSI), obteniendo los siguientes resultados:

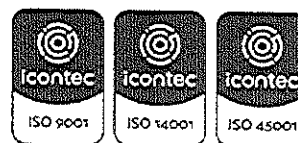
El sector de Software y Servicios Informáticos (SSI) es un segmento de lo que actualmente se conoce como "Tecnologías de la Información y Comunicaciones" (TICs).

La definición del sector se torna compleja, debido a que su propia dinámica tecnológica presenta la necesidad de actualizar frecuentemente las categorías que la conforman. Siguiendo una de las clasificaciones existentes, puede afirmarse que en la actualidad el sector SSI comprende la producción de:

- Hardware (PCs, mainframes, minicomputadoras, workstations, impresoras, etc.);
- Software "empaquetado" o producto;
- Servicios informáticos (incluyen tanto los servicios profesionales vinculados a instalación, mantenimiento, desarrollo, integración, etc. de software, como los de soporte técnico de hardware).

Siendo el sector de las TIC uno de los de mayor evolución a nivel mundial, dado que son utilizadas como herramientas para la realización de diversas actividades en la mayoría de los sectores económicos, en Colombia es el sector de mayor proyección actualmente, apoyado fuertemente por el gobierno con diversos planes como el Plan Vive Digital o la iniciativa Apps.co, apuntados a reducir la brecha digital entre las distintas zonas con un menor grado de conexión, que es un problema actualmente presente y sin resolver aun en Colombia (ICEX, 2017).

El Plan Vive Digital apunta a lograr una mayor penetración de internet impulsando la masificación de su uso. En el periodo 2010 - 2014 ha logrado que toda la región Colombiana tenga acceso de 100% de cobertura a Internet de alta velocidad, y para el periodo 2014 - 2018 continúan con la misma estrategia, pero además de eso se enfoca en el desarrollo de aplicaciones y contenidos digitales, también con acceso de toda la población, que generen un impacto social (PROCORDOBA, 2018).





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



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

La iniciativa Apps.co lo que busca es potenciar la creación de negocios a partir del uso de las TIC, poniendo mayor énfasis en el desarrollo de aplicaciones móviles, promoviendo la penetración de la industria de aplicaciones digitales en los diferentes sectores de la economía, acompañándolos y dando una mano en el descubrimiento de nuevos negocios, crecimiento y consolidación e implementando programas para capacitación de talento humano. (MINTIC, Vive digital Colombia, 2017).

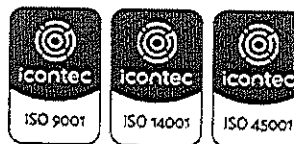
Para mostrar un panorama más claro de importante crecimiento del sector en Colombia, durante el año 2010 las actividades de fabricación de software representaron ventas aproximadas de USD 1.370 millones, y para finales del 2015 se acrecentaron las ventas a USD 3.240 millones. Ya para el año 2016 el nivel de ventas generadas en actividades de fabricación de software alcanzo los USD 4.420 millones, lo cual muestra claramente la fuerte tendencia de crecimiento del sector durante los últimos años, mostrando tasas de crecimiento promedio del 18% anual.

2.1.1.1 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

Dentro de los agentes que componen el sector de Software y Servicios Informáticos (SSI): Se encuentran diversas empresas del Orden Nacional, Regional y Local. Para este caso en especial se relacionan algunas de las empresas dentro de este sector que pueden satisfacer la necesidad citada en el estudio.

En tal sentido y acorde a la necesidad que tiene el Hospital Universitario Departamental de Nariño (HUDN) E.S.E. se realizó una búsqueda a través de los antecedentes contractuales del HUDN y de otras entidades del Estado, además de la búsqueda en web. Una vez realizado este proceso, con el código de NIT o CC de los posibles agentes se verificaron en las bases de datos de la Superintendencia de Sociedades y el Registro Único Empresarial y Social - RUES (www.rues.org.co), con el fin de corroborar las actividades económicas e identificar si las empresas están clasificadas en la clase del mercado al cual pertenece el objeto contractual del presente proceso y así verificar que estas empresas tengan la capacidad y estén debidamente autorizadas para realizar el "CONTRATO DE LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E".

Una vez realizada esta búsqueda se identificaron algunos agentes que componen el sector:





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



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

AGENTES CON HISTÓRICO CONTRACTUAL EN ENTIDADES PÚBLICAS³

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	EPI-USE COLOMBIA SAS
NIT/CC	900646721 - 1
Teléfono de Contacto	7397526 3224056489
Dirección	CALLE 117 NO. 6 A 60 OFOCINA 604 BOGOTA, D.C. / BOGOTA
Correo Electrónico Comercial	diana.montejo@epiuse.com.co
Actividad Económica	6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	MTBASE S A S
NIT	800220028 - 1
Teléfono de Contacto	8059674
Dirección	CLL 100 NO. 8A-55 Trr C OFC 505 BOGOTA, D.C. / BOGOTA
Correo Electrónico Comercial	ftovar@mtbase.com
Actividad Económica	6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	SOFTWARE SHOP DE COLOMBIA S.A.S.
CC	860076580 - 7
Teléfono de Contacto	3123777950 6194000
Dirección	CRA 7 A # 126 A 55 BOGOTA, D.C. / BOGOTA
Correo Electrónico Comercial	eduardo@software-shop.com

³ Estos agentes fueron determinados gracias a 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-7jfi/data> y la segunda de SECOP INTEGRADO: <https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/SECOP-Integrado/rpmr-utcd/data>

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño
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!**

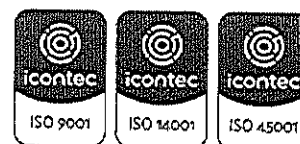
Actividad Económica	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 8551 Formación para el trabajo 6810 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados
---------------------	--

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S
NIT	800058607 - 2
Teléfono de Contacto	5462727
Dirección	CRA 16A NO. 75-50 BOGOTÁ, D.C. / BOGOTÁ
Correo Electrónico Comercial	dhernandez@coem.co
Actividad Económica	4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS SISTEMATIZADAS SAS
NIT	830078927 - 9
Teléfono de Contacto	7457257
Dirección	CR 54 NO. 44-35 BOGOTÁ, D.C. / BOGOTÁ
Correo Electrónico Comercial	contabilidad@hassqi.com.co
Actividad Económica	5820 Edición de programas de informática (software) 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	INTERLAN S.A.S.
NIT	800134634 - 7
Teléfono de Contacto	4484000
Dirección	CALLE 5 A 39 194 EDF. TORRE CONCASA OF.302

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!**

Correo Electrónico Comercial	beatrizae@interlan.com.co
Actividad Económica	6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	TINCORP COLOMBIA SAS
NIT	830074841 - 6
Teléfono de Contacto	4896809 4320660 3152198463
Dirección	CL 22 F # 86-61 BOGOTA, D.C. / BOGOTA
Correo Electrónico Comercial	info@tincorp.com.co
Actividad Económica	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p. 4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	NIMBUTECH S A S
NIT	900672953 - 1
Teléfono de Contacto	7433443
Dirección	CR 12 90 20 OF 201 BOGOTA, D.C. / BOGOTA
Correo Electrónico Comercial	administrativo@nimbutech.com
Actividad Económica	6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	NTK L&C S.A.S.
NIT	901441430 - 4
Teléfono de Contacto	3104308181
Dirección	CALLE 42 72 58 MEDELLIN / ANTIOQUIA
Correo Electrónico Comercial	ntkicsas@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





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

Actividad Económica	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p. 6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
---------------------	---

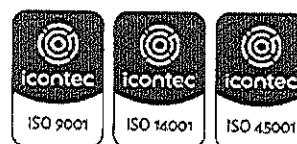
AGENTES ENCONTRADOS EN LA BÚSQUEDA A TRAVÉS DE LA WEB⁴

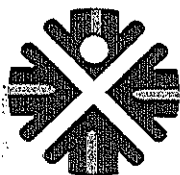
CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	OPEN GROUP S.A.S.
NIT	900249043 - 1
Teléfono de Contacto	3802673 3136282479
Dirección	AVENIDA 8 NORTE # 23 -89 CALI / VALLE DEL CAUCA
Correo Electrónico Comercial	contabilidad@opengroups.com epalacios@opengroups.com
Actividad Económica	4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	INTELLIGENCE IT S.A.S.
NIT	900304856 - 8
Teléfono de Contacto	5147272 3137950837 3226510560
Dirección	AV ROOSEVELT # 39 - 25 OF 503 ED CENTRO EMPRESARIAL CALI / VALLE DEL CAUCA
Correo Electrónico Comercial	jbarrera@iit.net.co dsalazar@iit.net.co
Actividad Económica	4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

CONCEPTO	DETALLE
----------	---------

⁴ Estos agentes se encontraron en la búsqueda a través de www.google.com.co estableciendo la palabra clave "Empresas en Colombia que venden licencias SQL"





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



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

Razón Social	MAITEK SAS
NIT	901120580 - 3
Teléfono de Contacto	7943667 3212555480
Dirección	AUTOPISTA MEDELLIN KM 3.5 VIA SIBERIA - TERMINAL TERRESTRE DE CAR COTA / CUNDINAMARCA
Correo Electrónico Comercial	mavoristatecnologico@gmail.com ventas4@maitek.com.co
Actividad Económica	4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática 4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	BIM LATINOAMÉRICA SAS
NIT	900987336 - 1
Teléfono de Contacto	7498181 3108608579
Dirección	CRA 14 # 81 - 19 Oficina 303 BOGOTA, D.C. / BOGOTA
Correo Electrónico Comercial	informes@bim-latam.com h.alayon@bim-latam.com
Actividad Económica	4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos 7111 Actividades de arquitectura 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

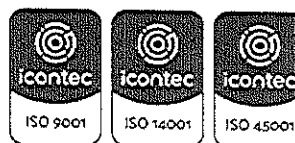
2.1.1.1.1 Cadena de producción y distribución

Se determina en la producción que 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.

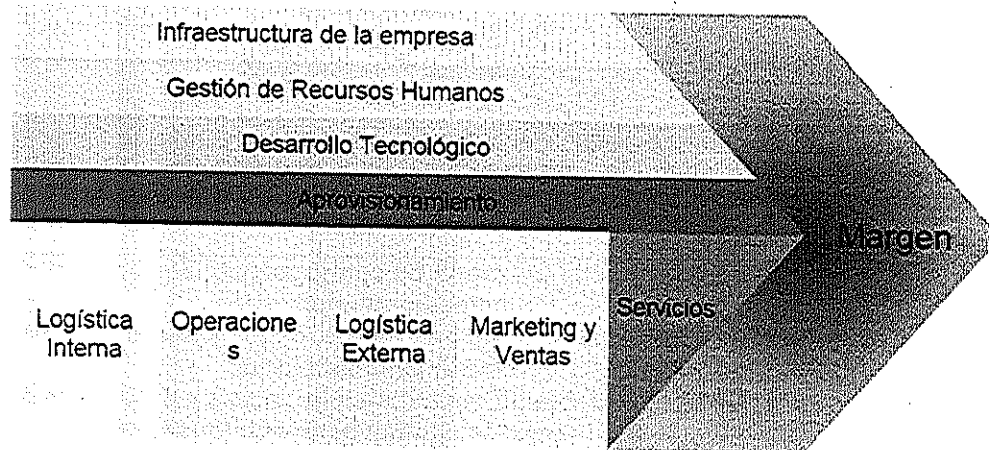
Ilustración 1. Cadena de Producción y Distribución

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





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



Fuente. (MICHEL, 1985)

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

- Actividades VALOR: actividades física 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 total y el coste total de desempeñar todas las actividades denominadas como VALOR.

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

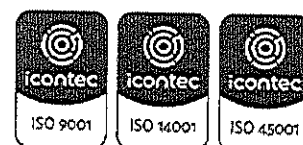
Actividades primarias: Forman el ciclo productivo básico. Desde el punto de vista de la creación física, su venta y la asistencia postventa al cliente.

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

2.1.1.2. CONTEXTO EN QUE LOS PROVEEDORES DESARROLLAN SU ACTIVIDAD

Los proveedores desarrollan su actividad principalmente en el sector secundario.

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., la actividad del presente estudio se desarrolla en Colombia en las siguientes SECCIONES: SECCIÓN J, INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, específicamente a las clases 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas y 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas). SECCIÓN G, COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y





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



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

MOTOCICLETAS, Clases 4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática y 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.

2.1.1.3. PERMISOS O LICENCIAS

NO APLICA.

2.1.1.4. PERSONAL IDÓNEO PARA EL SERVICIOS

NO APLICA.

2.1.1.5. TASA DE INFLACIÓN

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

2.1.1.6. INDICADORES DEL CONSUMIDOR

Los indicadores del consumidor, es información recopilada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), que da a conocer la situación económica, de datos estadísticos de costos globales, que sirve en la planificación de metas graduales que realiza el Gobierno Nacional, sirviendo de base a la economía del país, los contratos de estudios y diseños que en detalle indicaran las obras que resultan en el área indicada, siendo necesarios para complementar el desarrollo del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, en el corto y mediano plazo, el cual se verá afectado por la inflación, teniendo en cuenta los indicadores del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en sus variaciones, con el fin de efectuar una correcta estructuración de la oferta y así evitar desaciertos.

2.1.1.6.1 INDICÉ DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Este índice es una medida del cambio (variación), en el precio de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país conocido como canasta (DANE, 2021). 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.

COMPORTAMIENTO DEL IPC 2014 – SEPTIEMBRE DE 2021 – VARIACIONES PORCENTUALES.

**Variaciones porcentuales
2014 - 2021**

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!**

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Enero	0,49	0,64	1,29	1,02	0,63	0,60	0,42	0,41
Febrero	0,63	1,15	1,28	1,01	0,71	0,57	0,67	0,64
Marzo	0,39	0,59	0,94	0,47	0,24	0,43	0,57	0,51
Abril	0,46	0,54	0,50	0,47	0,46	0,50	0,16	0,59
Mayo	0,48	0,26	0,51	0,23	0,25	0,31	-0,32	1,00
Junio	0,09	0,10	0,48	0,11	0,15	0,27	-0,38	-0,05
Julio	0,15	0,19	0,52	-0,05	-0,13	0,22	0,00	0,32
Agosto	0,20	0,48	-0,32	0,14	0,12	0,09	-0,01	0,45
Septiembre	0,14	0,72	-0,05	0,04	0,16	0,23	0,32	0,38
Octubre	0,16	0,68	-0,06	0,02	0,12	0,16	-0,06	
Noviembre	0,13	0,60	0,11	0,18	0,12	0,10	-0,15	
Diciembre	0,27	0,62	0,42	0,38	0,30	0,26	0,38	
En año corrido	3,66	6,77	5,75	4,09	3,18	3,80	1,61	4,33

Fuente. Creación Propia con datos del (DANE, 2021).

En términos generales el IPC en Colombia ha mostrado comportamientos estables en la inflación con un máximo en el año 2015 de 6,77% y un mínimo inflacionario presentado en el año 2020 con un 1,61% la cual es la más baja de la historia estadística que informa el DANE hasta el momento.

En lo corrido del año 2021, se tiene un mes de agosto con una variación inflacionaria del 0.45% respecto al mes de julio.

COMPORTAMIENTO DEL IPC POR DIVISIONES Y SERVICIOS AÑO 2021.

(IPC) por divisiones de bienes y servicios 2021									
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Agosto	Septiembre	Año corrido
Total IPC	0,41	0,64	0,51	0,59	1,00	-0,05	0,45	0,38	3,13
Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	1,44	0,46	1,14	2,09	5,37	-1,02	1,08	0,76	9,75
Bebidas Alcohólicas y Tabaco	0,20	0,31	0,46	0,51	0,22	0,24	0,22	0,41	1,95
Prendas De Vestir Y Calzado	-0,41	1,82	0,46	0,37	0,08	0,02	0,07	0,08	1,59
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles	0,13	0,28	0,69	0,43	0,24	0,06	0,19	0,40	1,84





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



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

Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	0,26	0,96	0,30	0,37	0,32	0,35	0,30	0,38	2,58
Salud	0,26	0,59	0,31	0,42	0,27	0,23	0,25	0,48	2,11
Transporte	0,70	0,62	0,43	0,38	0,33	0,10	0,34	0,59	2,58
Información Y Comunicación	-0,16	-0,09	-0,85	1,13	-3,17	-0,27	-0,18	0,08	-5,56
Recreación Y Cultura	-0,82	0,82	-0,53	0,07	0,18	0,05	0,19	0,77	-0,24
Educación	0,00	3,56	0,24	0,86	0,06	0,00	0,62	-2,30	4,77
Restaurantes Y Hoteles	0,65	0,69	0,40	0,37	0,86	0,68	0,99	0,55	3,71
Bienes Y Servicios Diversos	0,37	0,62	0,13	0,35	0,24	0,27	0,29	0,48	2,00

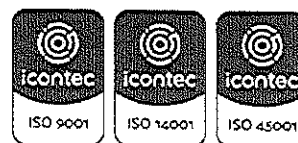
Fuente. Creación Propia con datos del (DANE, 2021).

ENERO 2021

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

FEBRERO 2021

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





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



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

MARZO 2021

En el mes de marzo de 2021 el IPC registró una variación de 0,51% en comparación con febrero de 2021. Dos divisiones tuvieron variaciones mensuales por encima del promedio nacional (0,51%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,14%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,69%). Por debajo del promedio nacional se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,46%) Prendas de vestir y calzado (0,46%), Transporte (0,43%), Restaurantes y hoteles (0,40%), Salud (0,31%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,30%), Educación (0,24%), Bienes y servicios diversos (0,13%), Recreación y cultura (-0,53%) y, por último, Información y comunicación (-0,85%) (DANE, 2021).

ABRIL 2021

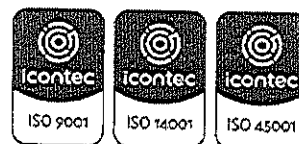
En el mes de abril de 2021, el IPC registró una variación de 0,59% en comparación con marzo de 2021, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,59%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,09%) y por último, Educación (0,86%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,51%),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

MAYO 2021

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

JUNIO 2021

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





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



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

JULIO 2021

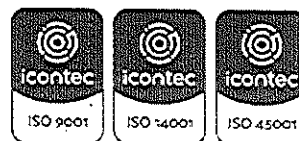
En el mes de julio de 2021, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con junio de 2021, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Restaurantes y hoteles (0,80%), Recreación y cultura (0,38%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,38%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Bienes y servicios diversos (0,31%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Salud (0,27%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,23%), Transporte (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Educación (0,00%) y, por último, Información y comunicación (-0,11%) (DANE, 2021).

AGOSTO 2021

En el mes de agosto de 2021, el IPC registró una variación de 0,45% en comparación con julio de 2021, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,45%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,08%), Restaurantes y hoteles (0,99%) y por último, Educación (0,62%). Por debajo se ubicaron: Transporte (0,34%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,30%), Bienes y servicios diversos (0,29%), Salud (0,25%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,22%), Recreación y cultura (0,19%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,19%), Prendas de vestir y calzado (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,18%) (DANE, 2021).

SEPTIEMBRE 2021

En el mes de septiembre de 2021, el IPC registró una variación de 0,38% en comparación con agosto de 2021, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,38%): Recreación y cultura (0,77%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,76%), Transporte (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,55%), Salud (0,48%), Bienes y servicios diversos (0,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%) y, por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,40%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,38%), Prendas de vestir y calzado (0,08%), Información y comunicación (0,08%) y, por último, Educación (-2,30%) (DANE, 2021).





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

MES	VARIACIÓN MENSUAL
Enero 2021	0,41%
Febrero 2021	0,64%
Marzo 2021	0,51%
Abril 2021	0,59%
Mayo 2021	1,00%
Junio 2021	-0,05%
Julio 2021	0,32%
Agosto 2021	0,45%
Septiembre 2021	0,38%
Año Corrido	4,33%

Fuente. Datos del DANE
Tabla Creación Propia.

2.1.2. CONTEXTO TÉCNICO

2.1.2.1 OBJETO ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

2.1.2.2. CODIFICACION DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

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

CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
43232300	Software de consultas y gestión de datos
43232900	Software para trabajo en redes
43232400	Programas de desarrollo

Con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	43232300	MICROSOFT®SQLSVRSTANDARD CORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NOLEVEL CORELIC QUALIFIED - NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7NQ-01581.	10	LICENCIA





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



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

2	43232900	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL - NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCIA
3	43232400	MICROSOFT® VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NÚMERO DE PARTE: SKU MS C5E-01388	2	LICENCIA
4	43232400	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCIA

2.1.2.3. PLAZO

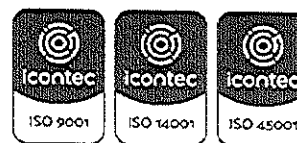
Hasta el 31 de diciembre de 2021 contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

2.1.2.4. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

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

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

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





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

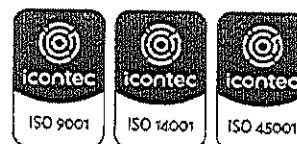


**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

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

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

El artículo 2.2.1.2.1.5.4 de Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía, en virtud de lo anterior, EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, con el objeto de garantizar el cumplimiento de las obligaciones por parte del CONTRATISTA, determina exigir Garantía Única 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.





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



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

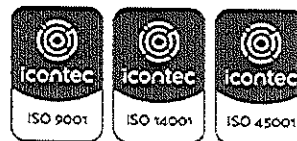
Una vez revisados los antecedentes de contratación del HUND relacionados con el objeto contractual actual, se recomienda, para el nuevo proceso que el futuro contratista deba para la ejecución expedir la siguiente garantía:

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

Característica	Condición
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía Bancaria.
Asegurado/ beneficiario	Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8
Amparos, vigencia y valores asegurados	a) Cumplimiento del Contrato: equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración del mismo y seis (6) meses más. b) Calidad de los bienes: equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración del mismo y seis (6) meses más.
Tomador	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. • Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Información necesaria dentro de la póliza	<ul style="list-style-type: none"> • Número y año del contrato • Objeto del contrato • Firma del representante legal del Contratista • 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

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!**

del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar.

2.1.3. CONTEXTO REGULATORIO

- Que el artículo 49 de la C.N., establece que la salud es un servicio público a cargo del Estado, a quien le corresponde organizar, dirigir y reglamentar su prestación, conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad.
- Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019, Por medio del cual se adopta el Estatuto Contractual para el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. modificado mediante Acuerdos No. 026 del 13 de diciembre de 2019, Acuerdo No. 028 del 30 de diciembre de 2019, Acuerdo No. 009 del 22 de julio de 2020.
- Resolución No. 2945 del 7 de noviembre de 2019, por medio del cual se adopta el Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., modificada mediante Resolución No. 3427 del 31 de diciembre de 2019, Resolución No. 0986 del 4 de mayo de 2020, Resolución No. 1574 del 23 de julio de 2020.
- Decreto 780 del 6 de mayo de 2016, Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social.
- Resolución No. 3273 del 6 de diciembre de 2019, por la cual se crea el grupo de trabajo y se asignan funciones.
- Guía G-EES-02 – Guía para la Elaboración de Estudios del Sector.

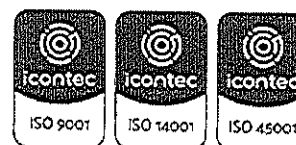
2.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

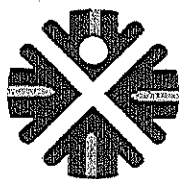
En relación con el objeto y las obligaciones de carácter contractual, pueden ofertar al Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., los bienes requeridos, todas aquellas personas naturales y/o jurídicas, que se encuentren legalmente capaces y que cumplan con las condiciones técnicas, acorde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

De acuerdo a lo anterior se envió solicitud de cotización a empresas que podrían satisfacer la necesidad de este estudio, de las cuales se obtuvo respuesta de las siguientes tres (3):

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	OPEN GROUP S.A.S.
NIT	900249043 - 1
Teléfono de Contacto	3802673 3136282479
Correo Electrónico Comercial	contabilidad@opengroups.com epalacios@opengroups.com

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	INTELLIGENCE IT S.A.S.
NIT	900304856 - 8





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



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

Teléfono de Contacto	5147272 3137950837 3226510560
Correo Electrónico Comercial	jborrero@iit.net.co dsalazar@iit.net.co

CONCEPTO	DETALLE
Razón Social	MAITEK SAS
NIT	901120580 - 3
Teléfono de Contacto	7943667 3212555480
Correo Electrónico Comercial	mayoristatecnologico@gmail.com ventas4@maitek.com.co

En tal orden se presentan las cotizaciones enviadas por estas empresas, tal cual fueron recepcionas:

COTIZACIÓN 1. OPEN GROUP S.A.S.

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA (MESES)	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR BRUTO
1	7NQ-01581	SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	NA	10	\$ 17.691.063,00	\$ 176.910.625
2	R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	NA	5	\$ 227.125,00	\$ 1.135.625
3	C5E-01388	Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	NA	2	\$ 2.457.196,00	\$ 4.914.393
SUBTOTAL						\$ 182.960.643
IVA 19%						\$ 34.762.522,08
TOTAL A PAGAR						\$ 217.723.164,58

CONDICIONES COMERCIALES:

Moneda	Los precios presentados en pesos colombianos.
Forma de Pago	100% Contraentrega - Sujeto a revision entre las partes
Impuestos	A los valores cotizados debe agregarse el correspondiente impuesto IVA vigente en el momento de la facturación.
Lugar y tiempo de entrega	Los equipos estan sujetos a inventario, depende de la disponibilidad del fabricante.

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



α



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

Soporte Técnico	Directo Fábrica, Los términos y condiciones para la prestación del servicio de soporte técnico contratado (si aplica) lo encuentran en el Anexo. Guía de atención servicio de soporte.
-----------------	--

Nota: Las cotizaciones presentadas no contemplaban los decimales para el cálculo de IVA y presentaban unos errores, los cuales se corrigieron dentro de este estudio.

COTIZACIÓN CORREGIDA:

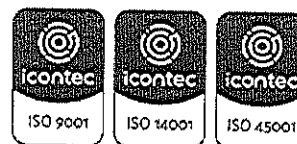
ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GARANTÍA (MESES)	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR BRUTO
1	7NQ-01581	SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	NA	10	\$ 17.691.063,00	\$ 176.910.630,00
2	R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	NA	5	\$ 227.125,00	\$ 1.135.625,00
3	C5E-01388	Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	NA	2	\$ 2.457.196,00	\$ 4.914.392,00
SUBTOTAL						\$ 182.960.647
IVA 19%						\$ 34.762.522,93
TOTAL A PAGAR						\$ 217.723.169,93

COTIZACIÓN 2. INTELLIGENCE IT S.A.S.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID AD DE MEDIDA	VALOR UNIT ANTES DE IVA	VALOR UNIT IVA 19%	VALOR UNIT + IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL + IVA
7NQ-01581	SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	10	UND	\$ 16.779.490,48	\$ 3.188.103,19	\$19.967.593,67	\$ 31.881.031,90	\$ 199.675.936,67
R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	5	UND	\$ 216.530,95	\$ 41.140,88	\$ 257.671,83	\$ 205.704,40	\$ 1.288.359,17
C5E-01388	Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	2	UND	\$ 2.342.609,05	\$ 445.095,72	\$ 2.787.704,77	\$ 890.191,44	\$ 5.575.409,53
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	UND	\$ 5.223.750,00	\$ 992.512,50	\$ 6.216.262,50	\$ 1.985.025,00	\$ 12.432.525,00
VALOR TOTAL LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE I.V.A INCLUIDO								\$ 218.972.230,37

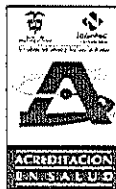
CONDICIONES COMERCIALES:

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!**

Moneda	Precios en pesos colombiano
Forma de Pago	50% a la orden de compra saldo a 30 días después de la entrega.
Validez de la oferta	30 días
IVA 19%	Incluido en los precios presentados
Tiempo de entrega	3 días hábiles a partir del recibo de la orden de compra y/o legalización del contrato
Facturación	Intelligence IT, realizará entrega y facturación parcial

COTIZACIÓN 3. MAITEK SAS

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR BRUTO
1	7NQ-01581	SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	10	\$ 16.150.000,00	\$ 161.500.000,00
2	R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	5	\$ 235.000,00	\$ 1.175.000,00
3	C5E-01388	Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	2	\$ 2.240.000,00	\$ 4.480.000,00
TOTAL BRUTO					\$ 167.155.000,00
SUBTOTAL					\$ 167.155.000,00
IVA 19%					\$ 31.759.450,00
TOTAL A PAGAR					\$ 198.914.450,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Moneda	Pesos Colombianos
Forma de Pago	Contado
Impuestos	Todos los impuestos se liquidarán de acuerdo a la reglamentación de ley colombiana vigente al momento de Facturar.

IDONEIDAD DE LA OFERTA

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

EMPRESA	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL	OBSERVACIÓN
---------	-------------	------	------------------	----------------	-----	----------------------	-------------	-------------

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!

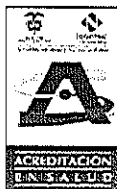
INTELLIGENCE	MICROSOFT®SQLSVRSTANDA RDCORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NOLEVEL CORELIC QUALIFIED - NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7NQ-01581	10	LICENCI A	\$ 16.779.490,48	\$ 3.188.103,19	\$ 19.967.593,67	\$ 199.675.936,67	CUMPLE
	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL - NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCI A	\$ 216.530,95	\$ 41.140,88	\$ 257.671,83	\$ 1.288.359,17	CUMPLE
	MICROSOFT® VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NÚMERO DE PARTE: SKU MS C5E-01388	2	LICENCI A	\$ 2.342.609,05	\$ 445.095,72	\$ 2.787.704,77	\$ 5.575.409,53	CUMPLE
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCI A	\$ 5.223.750,00	\$ 992.512,50	\$ 6.216.262,50	\$ 12.432.525,00	CUMPLE
OPEN GROUP	MICROSOFT®SQLSVRSTANDA RDCORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NOLEVEL CORELIC QUALIFIED - NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7NQ-01581	10	LICENCI A	\$ 17.691.063	\$ 3.361.302	\$ 21.052.365	\$ 210.523.650	CUMPLE
	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL - NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCI A	\$ 227.125	\$ 43.154	\$ 270.279	\$ 1.351.394	CUMPLE
	MICROSOFT® VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NÚMERO DE PARTE: SKU MS C5E-01388	2	LICENCI A	\$ 2.457.196	\$ 466.867	\$ 2.924.063	\$ 5.848.126	CUMPLE
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCI A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	NA
MARKET	MICROSOFT®SQLSVRSTANDA RDCORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NOLEVEL CORELIC QUALIFIED - NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7NQ-01581	10	LICENCI A	\$ 16.150.000	\$ 3.068.500	\$ 19.218.500	\$ 192.185.000	CUMPLE
	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL - NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCI A	\$ 235.000	\$ 44.650	\$ 279.650	\$ 1.398.250	CUMPLE
	MICROSOFT® VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NÚMERO DE PARTE: SKU MS C5E-01388	2	LICENCI A	\$ 2.240.000	\$ 425.600	\$ 2.665.600	\$ 5.331.200	CUMPLE
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCI A	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	NA

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!**

Teniendo en cuenta que las tres (3) empresas que cotizaron **CUMPLEN** con las especificaciones técnicas requeridas por el área solicitante previa revisión y aprobación de la misma, mediante correo enviado el día 15 de octubre por el Profesional de Gestión de la Información (Se anexa correo más la evaluación), se realiza el cuadro discriminado del presupuesto, tomando el valor unitario promedio de cada uno de los productos a comprar, obteniendo un valor como se presenta a continuación:

PRESUPUESTO DISCRIMINADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO + IVA
1	MICROSOFT®SQLSVRSTANDARDCOR E 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSE NOLEVEL CORELIC QUALIFIED – NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7NQ-01581	10	LICENCIA	\$20.079.486	\$ 200.794.860
2	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL – NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCIA	\$ 269.200	\$ 1.346.000
3	MICROSOFT® VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT – NÚMERO DE PARTE: SKU MS C5E-01388	2	LICENCIA	\$ 2.792.456	\$ 5.584.912
4	PHP RUNNER VERSIÓN 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCIA	\$ 6.216.263	\$ 12.432.526
				TOTAL	\$ 220.158.298

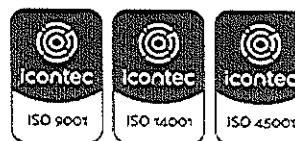
En tal sentido el valor máximo para poder dar cumplimiento al objeto contractual: “CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.” es de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$220.158.298)** valor aproximado, sin tener en cuenta los decimales de las cotizaciones presentadas.

2.2.1 ¿QUIÉN VENDE?

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, dentro del análisis realizado ha identificado los posibles proveedores de servicios, así como sus principales características, pues la identificación de los mismos, permitirá determinar que existen proponentes con capacidad técnica, legal y financiera para participar en el proceso de contratación.

En ese sentido podrán participar:

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





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

PERSONAS NATURALES	PERSONAS JURÍDICAS	CONSORCIOS	UNIONES TEMPORALES
X	X	X	X

2.3. ANALISIS DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, identificó los procesos de contratación adelantados mediante la modalidad de solicitud simple de oferta, invitación pública y contratación directa a nivel local, regional y nacional, a fin de analizar de manera detallada la incidencia de ejecución de procesos similares.

2.3.1. CONTRATACIONES DE LA ENTIDAD

De acuerdo con la verificación realizada en SECOP y en la página del Hospital, no se observa que para las vigencias 2018, 2019 y 2020, El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. haya mantenido vínculos contractuales para la compra de LICENCIAS SQL de Microsoft.

2.3.2. OTRAS ENTIDADES

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

Año del Contrato	Nombre de la Entidad	Detalle del Objeto a Contratar	Tipo de Contrato	Numero del Contrato	Nom Raz Social Contratista	Valor Contrato con Adiciones	Ruta Proceso en SECOP I
2021	CALDAS AGUAS DE MANIZALES SA ESP	SUMINISTRO DE LICENCIAS SQL SERVER ENTERPISE AAA03758 SQL SVRENT CORE 2 SFTSAMPSA PARA USO DE DIFERENTES APLICATIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	Suministro	20210067	CONTROLES EMPRESARIAL ES SAS	67.818.240	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12014598
2021	HUILA EMPRESAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE PITALITO	SUMINISTRO Y LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE HAS SQL MÓDULOS DE CONTABILIDAD TESORERIA CONTROL PRESUPUESTAL ALMACÉN E INVENTARIOS Y NÓMINA A EMPITALITO ESP	Prestación de Servicios	76	HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS SISTEMATIZADAS SAS HAS SQL SAS	100.000.000	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11825291
2021	ANTIOQUIA CAMARA DE COMERCIO DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO	ARRENDAMIENTO SQL SERVER MODALIDAD SPLA PARA SERVIDOR DE ORKMANAGER SEREALIZA CON UNA TRM DE 3700 EL PROVEEDORFACTURA CON LA TRM DEL DIASE PRESENTA UNA SOLA COTIZACION YA QUE CON ESTE PROVEEDOR LE DAMOSCONTINUIDAD	Prestación de Servicios	CCOA 152021	INTERLAN SAS	18.217.852	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11627166





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



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

		ALARRENDAMIENTO SPLA ADQUIRIDO DESDE LA VIGENCIA 2019					
2021	ANTIOQUIA ESE HOSPITAL CESAR URIBE PIEDRAHITA CAUCASIA	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SQLSERVER 2019 Y INSERVEN 2019 PARA LOS SERVIDORES PERTENECIENTES A LA ESE HOSPITAL CESAR URIBE PIEDRAHITA DE CAUCASIAANTIOQUIA	Suministro	SUM176 2021	TINCORP COLOMBIA SAS	47.680.470	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12000462
2020	BOGOTÁ SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES SAS	Contratar la Renovación de Software Assurance en licencias de Microsoft SQLServer Enterprise y Standard y adquisición de licenciamiento de Microsoft	Compraventa	052 de 2020	NIMBUTECH SAS	134.992.767	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11601907
2021	ANTIOQUIA ESE HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA CHIGORODÓ	SUMINISTRO DE SOFTWARE SQLSVRSTDCORE 2019 OLP 2LIC NL GOV CORELIC QLFD 7NG 01581 PARA EL MANEJO DE LAS BASES DE DATOS INCLUIDO EL SERVICIO DE INGENIERIA	Suministro	CS0322 021	NTK IC SAS	39.876.668	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11805742
2021	DIRECCION GENERAL MARITIMA-DIMAR	Contratar la renovación de licenciamientos SAP BI y licencias SAP SQL Anywhere para Dirección General Marítima DIMAR de acuerdo con las especificaciones técnicas.	Compraventa	C01.PCC NTR.273 6228	EPI-USE COLOMBIA SAS	55.160.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/In dex?noticeUID=C01.NTC.2132063&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true
2019	DIRECCION GENERAL MARITIMA-DIMAR	Adquisición de un paquete de software para la actualización en modalidad empresarial para: SAP BusinessObjects BI Edge Edition Plataforma Linux/Windows para quince (15) usuarios nombrados y Licencia SAP SQL Anywhere - Standard Edition plataforma Windows 32/64-Bits para seis (6) CHIPS.	Compraventa	C01.PCC NTR.123 3952	EPI-USE COLOMBIA SAS	43.750.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/In dex?noticeUID=C01.NTC.1003102&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopUpView=true
2019	DIRECCION GENERAL MARITIMA-DIMAR	La Dirección General Marítima requiere contratar la Renovación del licenciamiento de productos SAP y APPEON a través de Actualización Software & Soporte técnico SAP en modalidad Empresarial para Licencia SAP SQL Anywhere - Standard Edition para 6 CHIPS y Licencia SAP Business Objects BI - Edge Edit	Prestación de servicios	C01.PCC NTR.248 362	MTBASE SAS	259.499.730	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/In dex?noticeUID=C01.NTC.256358&isFromPublicArea=True&isModal=true

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.C.



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

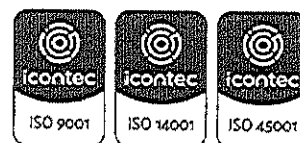
							rue&asPopupView=true
2019	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	ADQUISICIÓN DEL DERECHO A LAS ACTUALIZACIONES PARA LAS LICENCIAS DEL SOFTWARE PL/SQL DEVELOPER INCLUIDO SOPORTE TÉCNICO EN USO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	Compraventa	CO1.PCC NTR.812 226	SOFTWARE shop DE COLOMBIA S.A.S	1.874.250	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.707223&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
2020	DIRECCION GENERAL MARITIMA-DIMAR	CONTRATAR LA RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTOS SAP BI Y LICENCIAS SAP SQL ANYWHERE POR UN AÑO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA DIMAR	Suministros	CO1.PCC NTR.196 8940	EPI-USE COLOMBIA SAS	54.000.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1515132&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Los antecedentes aportan información valiosa principalmente al tipo de contratación, encontrando al suministro y la compraventa como los tipos predominantes, de igual forma el monto contrato y los valores unitarios son una guía importante a tener en cuenta.

3. CONCLUSIONES

- De acuerdo al estudio de mercado el valor estimado para el proceso de contratación cuyo objeto es "CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E." Ascende a la suma de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$220.158.298)**. El valor determinado se ejecutara a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y hasta 31 de diciembre de 2021.
- Valor estimado de la necesidad asciende en la suma de: **\$220.158.298**, asignado al siguiente rubro.

Concepto	Rubro	Valor
Impuestos, tasas, contribuciones y licencias	A232	\$220.158.298





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



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

3. Teniendo en cuenta las condiciones comerciales la forma de pago oscila entre de contado y anticipo 50% para iniciar con la ejecución del contrato. Y el tiempo de ejecución varía desde entrega inmediata y un máximo de ejecución de 3 días.
4. Hay que considerar los posibles riesgos, principalmente los relacionados a la Tasa Representativa del Mercado -TRM- la cual puede provocar aumentos o disminuciones en los precios de las licencias.
5. El estudio de mercado es una verificación de las condiciones del mercado y no corresponde a un proceso de contratación.

29 de octubre de 2021

Proyectó y elaboró:

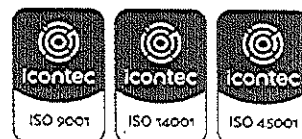
EDUARDO ENRIQUE NOGUERA PEREZ
Contratista - Unidad de Contratación
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Revisó: Jaime Acosta Bastidas
Unidad de Contratación

Revisión área solicitante:

HENRY LUIS RODRÍGUEZ CÁRDENAS
Profesional Especializado
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Anexo 2 folios

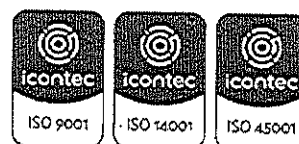




**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

REFERENCIAS

- DANE. (03 de 07 de 2021). <https://www.dane.gov.co/>. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc>
- DANE. (03 de 07 de 2021). <https://www.dane.gov.co/>. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/jun21/IPC_Variacion.xlsx
- DANE. (03 de 07 de 2021). <https://www.dane.gov.co/>. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/ago21/IPC_divisiones_mensuales.xlsx
- DANE. (03 de 07 de 2021). <https://www.dane.gov.co/>. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/ago21/IPC_Variacion.xlsx
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Abril 2021*. BOGOTÁ D.C: [dane.gov.co](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_abr21.pdf). Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_abr21.pdf
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Agosto 2021*. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ago21.pdf
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Enero 2021*. BOGOTÁ D.C: [Dane.gov.co](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ene21.pdf). Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ene21.pdf
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Febrero 2021*. BOGOTÁ D.C: [dane.gov.co](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_feb21.pdf). Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_feb21.pdf
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Julio 2021*. BOGOTÁ D.C. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_jul21.pdf
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Junio 2021*. BOGOTÁ D.C: [dane.gov.co](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_jun21.pdf). Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_jun21.pdf
- DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Marzo 2021*. BOGOTÁ D.C: [dane.gov.co](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_mar21.pdf). Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_mar21.pdf





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



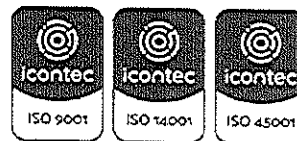
**¡Trabajamos por mi Nariño,
tu salud,
nuestro compromiso!**

DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Mayo 2021*. BOGOTA D.C: dane.gov.co.
Obtenido de
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_may21.pdf

DANE. (2021). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Septiembre 2021*. BOGOTÁ D.C: DANE.
Obtenido de
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_sep21.pdf

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

PROCORDOBA. (2018). *Software y servicios de informática COLOMBIA*. CORDOBA -
ARGENTINA: procordoba.org. Obtenido de
https://www.procordoba.org/images_db/noticias_archivos/2452-SSI%20Colombia.pdf





Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL

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

jue, 14 de oct de 2021 11:09

Asunto : EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL

4 ficheros adjuntos

Para : HENRY LUIS. RODRIGUEZ CARDENAS <hrodriguez@hosdenar.gov.co>

Cordial saludo,

Adjunto cotizaciones del proceso cuyo objeto contractual es: "CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

Además de las cotizaciones se adjunta documento en Excel para que se realice la evaluación técnica sobre la idoneidad de estas, por favor llenar el campo de observaciones según guía el documento, después colocar área, cargo y nombre de la persona que evalúa. Todo esto con el fin de continuar con la realización del estudio del sector.


--
Eduardo E. Noguera P.
Unidad de Contratación
Oficina Jurídica
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E


¿Le puedo ayudar en algo más?

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



 **ITI_LICENCIAS MICROSOFT_HOSDENAR.pdf**
28 KB

 **C-1-17021.pdf**
83 KB

 **10055 HOSDENAR -SOFTWARE-DIS.pdf**
799 KB

 **EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL.xlsx**
66 KB



Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

Re: EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL

De : HENRY LUIS. RODRIGUEZ CARDENAS <hrodriguez@hosdenar.gov.co>
Asunto : Re: EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL
Para : EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ <enoguera@hosdenar.gov.co>

vie, 15 de oct de 2021 07:42
📎 1 ficheros adjuntos

Muy buenos días,

Me permito remitir archivo excel con la evaluación de cotizaciones del proceso de compra de licencias SQL.

Atentamente,

HENRY LUIS RODRIGUEZ CARDENAS
Coordinador Gestión de Información
correo-e: hrodriguez@hosdenar.gov.co
Tel.: (57) 7333400 Ext.: 476 Cel: 315 567 31 27

De: "EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ" <enoguera@hosdenar.gov.co>
Para: "HENRY LUIS. RODRIGUEZ CARDENAS" <hrodriguez@hosdenar.gov.co>
Enviados: Jueves, 14 de Octubre 2021 11:09:16
Asunto: EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL

Cordial saludo,

Adjunto cotizaciones del proceso cuyo objeto contractual es: "CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."

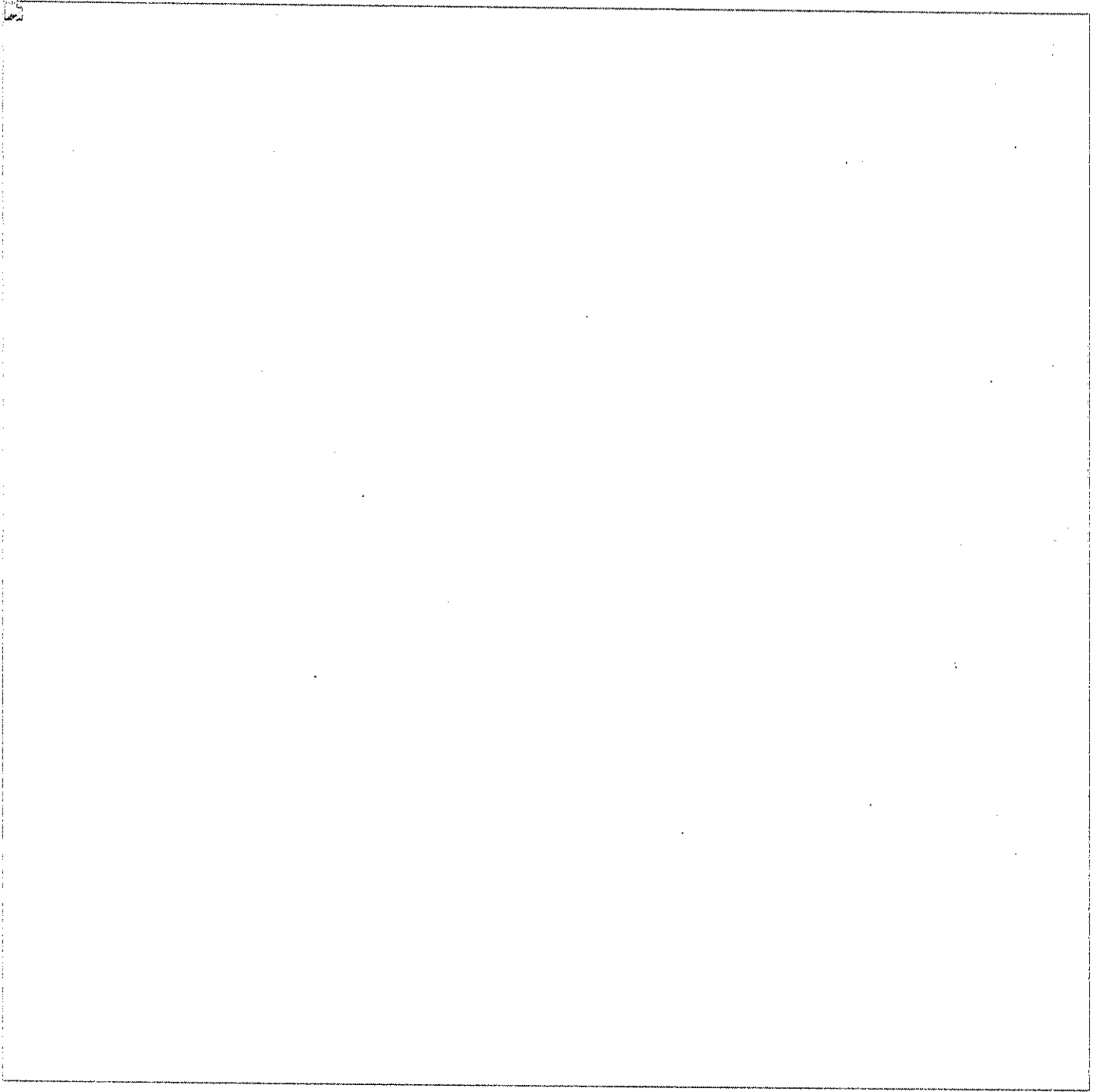
Además de las cotizaciones se adjunta documento en Excel para que se realice la evaluación técnica sobre la idoneidad de estas, por favor llenar el campo de observaciones según guía el documento, después colocar área, cargo y nombre de la persona que evalúa. Todo esto con el fin de continuar con la realización del estudio del sector.

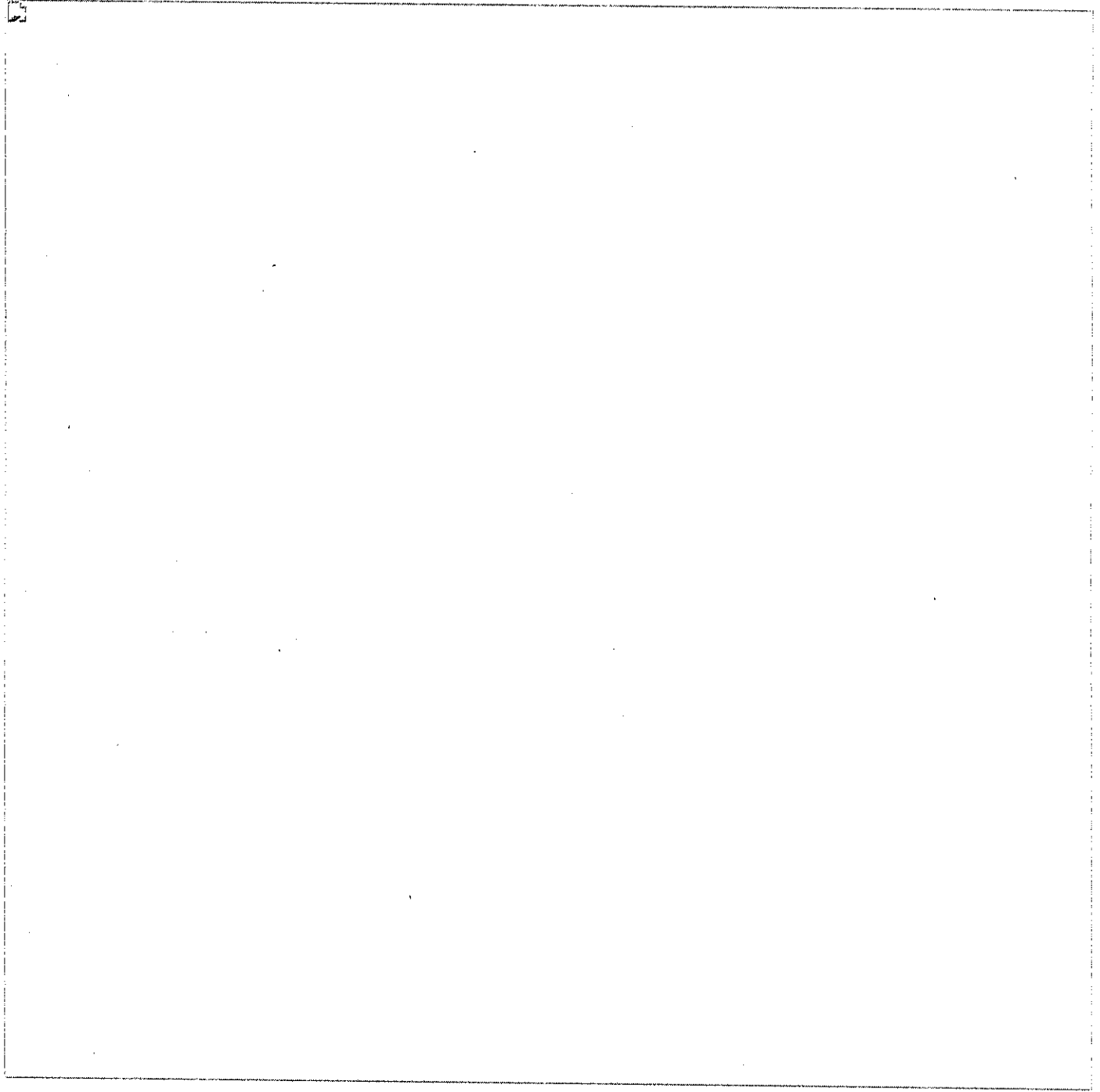
—
Eduardo E. Noguera P.
Unidad de Contratación
Oficina Jurídica
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E


¿Le puedo ayudar en algo más?

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

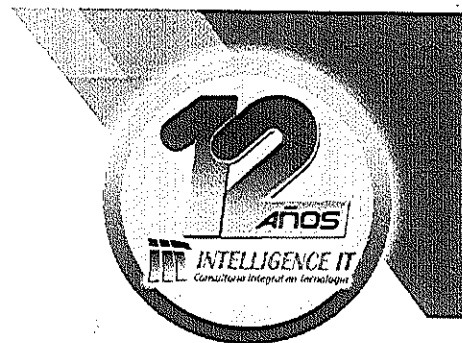






 **EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - LICENCIAS SQL.xlsx**
67 KB





PROPUESTA

PROYECTO DE LICENCAMIENTO DE PRODUCTOS MICROSOFT PARA Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

Eduardo E. Noguera P.
Unidad de Contratación
Oficina Jurídica

Presentado por:

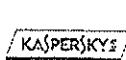
DORA INES SALAZAR PARRA
Gerente de Cuenta
Cel. 3137896780
Email: dsalazar@iit.net.co

La información contenida en esta propuesta y sus subsiguientes documentos no podrán ser duplicados, utilizados o revelado, en parte o en su totalidad, para ningún propósito que no sea la evaluación de esta propuesta.

Santiago de Cali, Octubre. 7 de 2021



Gold Cloud Productivity
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Collaboration and Content
Silver Cloud Platform



Santiago de Cali, Octubre 7 de 2021

Señores
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.
ATN: DR. EDUARDO ENRIQUE NOGUERA PÉREZ
Unidad de Contratación
Oficina Jurídica
Pasto

ASUNTO: PROYECTO DE LICENCAMIENTO DE PRODUCTOS MICROSOFT.

Respetados Señores:

INTELLIGENCE.IT, agradece la invitación a formar parte de su equipo de servicios en tecnología.

A continuación, les presentamos nuestra propuesta de acuerdo con los requerimientos planteados hemos analizado funcionalidad y alcance con el ánimo de proveer el mejor escenario y ambiente tecnológico con la mayor relación Costo/Beneficio, de igual forma ponemos a su disposición nuestros mejores recursos y servicios para apoyar al equipo de trabajo y lograr la integración necesaria con los profesionales del **HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

Luego de entender el requerimiento puntual proponemos los siguientes escenarios, la propuesta tendrá vigencia de 30 días a partir de la fecha.

Quedamos atentos a sus amables noticias y cualquier inquietud que surja con motivo de la presente propuesta, no duden en comunicarse con nosotros.

Cordial Saludo,

DORA INES SALAZAR PARRA
Gerente de Cuenta



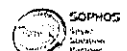
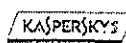
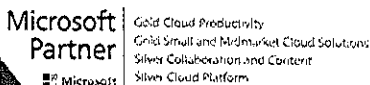
CONTROL DEL DOCUMENTO

Aviso de confidencialidad

Con la intención de construir y mantener la mejor de las relaciones con el **HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

INTELLIGENCE IT, ha desarrollado la presente oferta comercial teniendo en consideración aspectos de índole económico, estratégico y tecnológico. En este orden de ideas, la presente oferta tiene como único destinatario HOSDENAR, y por tanto, no debe ser divulgada bajo ninguna circunstancia, salvo por autorización expresa y escrita de INTELLIGENCE IT, o por alguna autoridad competente que para tal fin así lo requiera.

DISTRIBUCION	COPIA RESPONSABLE	DIRECCION DIGITAL
Digital	Eduardo Enrique Noquera Pérez	enoquera@hosdenar.gov.co





GENERALIDADES DE INTELLIGENCE IT

PRESENTACION DE LA EMPRESA

Con una infraestructura tecnológica de punta y un equipo de trabajo especializado, **INTELLIGENCE IT**, es un proveedor integrador de tecnologías de información, con:

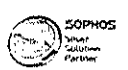
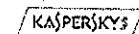
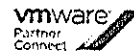
- Mas de 11 años de experiencia.
- Presencia Cali y Barranquilla
- Cubrimiento en territorio nacional
- Cliente satisfechos
- Soporte, administración AZURE

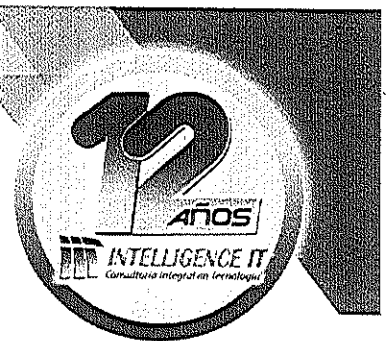
CERTIFICACIONES

- Grupo de Ingeniería con certificaciones a nivel mundial.
- Certificado Microsoft
- Certificados ARCServe
- Certificado en buenas prácticas de Innovación
- Distribuidores certificados y socios estratégicos: Microsoft, Sophos, VMware, Oracle, Dell, Lenovo, HP, Kaspersky, McAfee entre otros.



Gold Cloud Productivity
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Collaboration and Content
Silver Cloud Platform

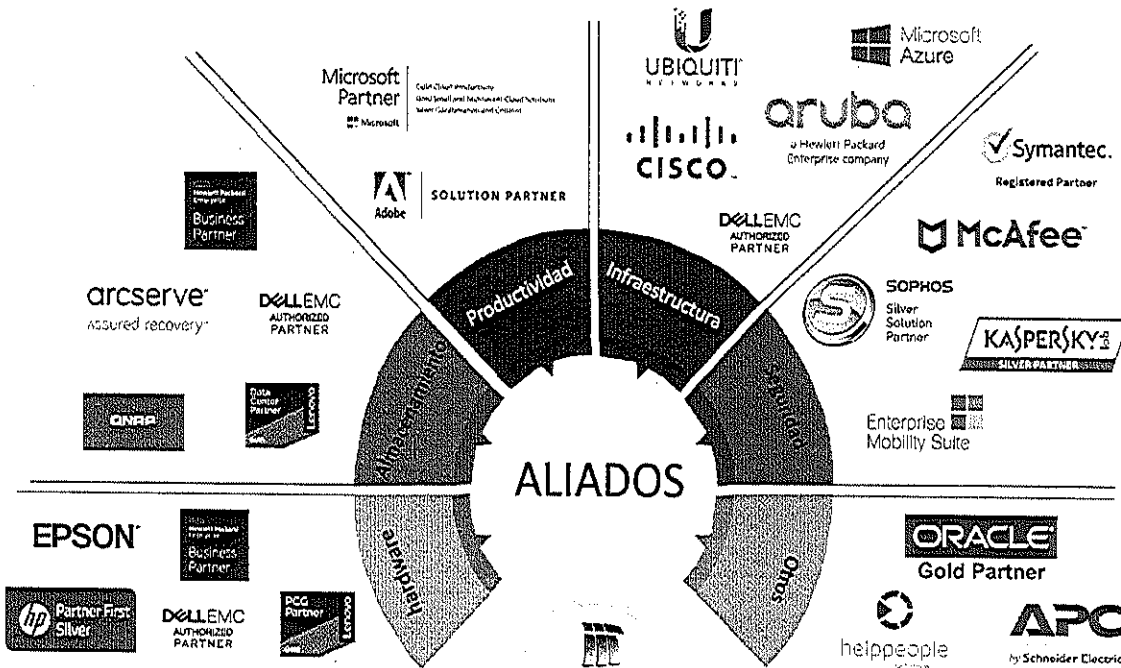




NUESTRO PORTAFOLIO DE SERVICIO

INTELLIGENCE IT, cuenta con un completo portafolio de servicios, lo que nos permite ofrecer a nuestros clientes una solución integral. Permitiendo al cliente comenzar en pequeño e ir creciendo paulatinamente según sus necesidades y la confianza adquirida en este nuevo tipo de servicios.

FABRICANTES ALIADOS

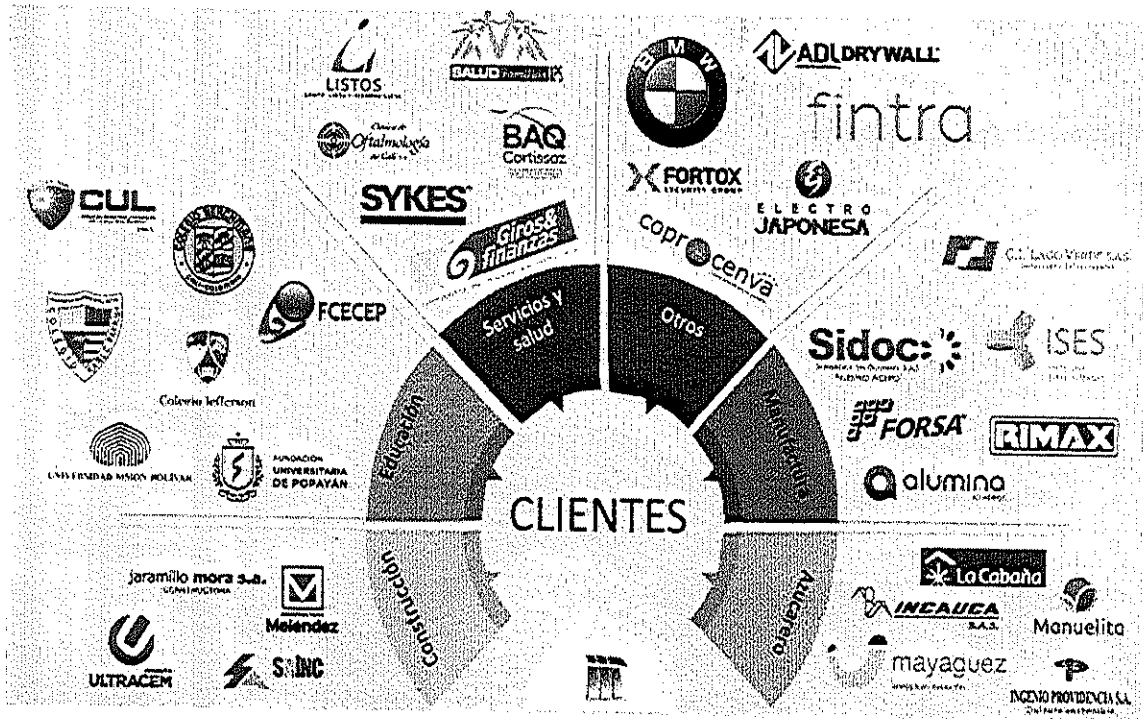


Microsoft Partner
 Gold Cloud Productivity
 Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
 Silver Collaboration and Content
 Silver Cloud Platform





NUESTROS CLIENTES



Gold Cloud Provider
 Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
 Silver Collaboration and Content
 Silver Cloud Platform



DESCRIPCION DE PRODUCTOS

Microsoft SQL SVR 2019



Analiza todo tipo de datos

Extrae conocimientos de toda la información a través de consultas de datos relacionales, no relacionales, estructurados y no estructurados para disfrutar de una perspectiva completa de tu empresa utilizando SQL Server 2019 con Apache Spark integrado.



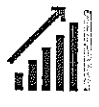
Elige el lenguaje y la plataforma

Consigue la flexibilidad necesaria para usar el lenguaje y la plataforma que decidas, con compatibilidad con código abierto. Ejecuta SQL Server en contenedores Linux con compatibilidad con Kubernetes o en Windows.



Gold Cloud Productivity
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Collaboration and Content
Silver Cloud Platform





Confía en un rendimiento líder en el sector

Aprovechate de una escalabilidad y rendimiento excepcionales para mejorar la estabilidad y el tiempo de respuesta de tu base de datos sin realizar cambios en las aplicaciones. Consigue alta disponibilidad para aplicaciones críticas, almacenes de datos y data lakes.

Descubre Azure SQL, la familia de bases de datos en el cloud de SQL

Benefíciate de una experiencia coherente y unificada en toda tu cartera de SQL y de una amplia gama de opciones de implementación, desde dispositivos perimetrales hasta el cloud. La familia de bases de datos en el cloud de Azure SQL proporciona opciones flexibles para la migración, la modernización y el desarrollo de aplicaciones.

Consulta todos los tipos de datos con los clústeres de Big Data de SQL Server 2019

Gestiona tu entorno de Big Data con mayor facilidad gracias a los clústeres de Big Data. Proporcionan elementos clave de un data lake —Hadoop Distributed File System (HDFS), Apache Spark y herramientas de análisis— estrechamente integrados con SQL Server y totalmente compatibles con Microsoft. Implementa fácilmente tu base de datos utilizando contenedores Linux en un clúster de Kubernetes.

Características: <https://www.microsoft.com/es-es/sql-server/sql-server-2019>

Microsoft
Partner

Gold Cloud Productivity
Gold Small and Midsize-Net Cloud Solutions
Silver Collaboration and Content
Silver Cloud Platform



PROPUESTA ECONOMICA

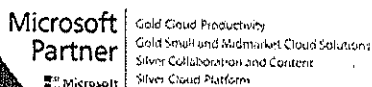
LICENCIAMIENTO AMBIENTE FISICO Y VIRTUAL

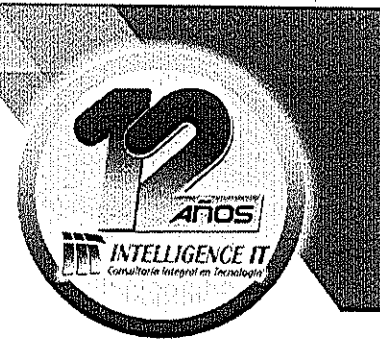
ITEM	Descripción	Cant.	Unidad de medida	Valor Unit. Antes de I.V.A \$	Valor Unit I.V.A 19%	Valor Unit. Incluido I.V.A	Valor Total I.V.A	Valor Total \$
7NQ-01581	SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	10	Unid	\$16.779.490,48	\$3.188.103,19	\$19.967.593,67	\$31.881.031,90	\$199.675.936,67
R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	5	Unid	\$216.530,95	\$41.140,88	\$257.671,83	\$205.704,40	\$1.288.359,17
CSE-01388	Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	2	Unid	\$2.342.609,05	\$445.095,72	\$2.787.704,77	\$890.191,44	\$5.575.409,53
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	Unid	\$5.223.750,00	\$992.512,50	\$6.216.262,50	\$1.985.025,00	\$12.432.525,00
VALOR TOTAL LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE I.V.A INCLUIDO								\$218.972.230,37

- Precios en pesos colombianos con IVA incluido.
- Precios validos hasta el próximo 30 de octubre de 2021, sujetos a cambios por parte del fabricante sin previo aviso.
- Se agrega precio de CAL de acceso.
- Enviamos precios de licencia para 20 núcleos de servidor.
- Se envían precios sin Software Assurans (SA).

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA	Precios en pesos colombiano
FORMA DE PAGO	50% a la orden de compra saldo a 30 días después de la entrega.
VALIDEZ DE LA OFERTA	30 días
IVA (19%)	Incluido en los precios presentados
TIEMPO DE ENTREGA	3 días hábiles a partir del recibo de la orden de compra y/o legalización del contrato
FACTURACION	Intelligence IT, realizará entrega y facturación parcial

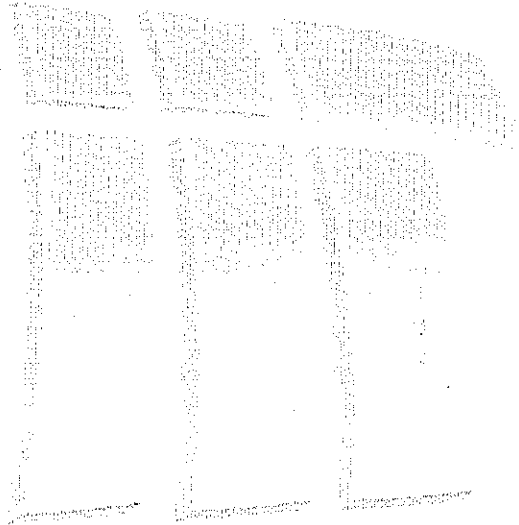




Quedamos a su disposición para atender cualquier inquietud o aclaración adicional.

5. GARANTÍA Y SOPORTE DE EQUIPOS OFERTADOS

Garantía: *Los equipos y software adquiridos a *INTELLIGENCE IT* estarán sujetos a las políticas de garantía de sus fabricantes, quienes avalan sus productos en todos sus componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal sus equipos, para hacer efectiva la garantía, el usuario deberá llamar a la línea de servicio al cliente del fabricante y seguir las instrucciones y procedimientos que el fabricante tiene para restituir el funcionamiento de los equipos. La garantía de cables y suministros se limitan solo si tienen defectos al arribo



Gold Cloud Productivity
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
Silver Collaboration and Content
Silver Cloud Platform





10 de Agosto del 2021

Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E
Avenida Roosevelt No 39-25 Oficina 503,
Valle del Cauca, 760042
Colombia

Estimados señores:

Informamos que la compañía **Intelligence IT** con Partner ID **3042328** es un distribuidor autorizado, no exclusivo de productos y servicios de Microsoft en **Colombia** y forma parte de nuestro programa de socios de negocios certificados desde el **18/12/2018**. La compañía en mención realizó la renovación de la condición al **Microsoft Partner Network** en el nivel de **Miembro Registrado en el Programa de Socios, Microsoft Partner Network** con competencias **Gold** en: Cloud Productivity y competencias **Silver** en: Collaboration and Content con caducidad el **27/02/2022**.

Microsoft creó el programa para socios de negocio, Microsoft Partner Network, para satisfacer las necesidades únicas de organizaciones que tienen una relación de excelencia profesional con los usuarios finales de productos Microsoft, a quienes prestan diversos servicios. Este programa refuerza nuestro mutuo compromiso de calidad al poder ayudar a nuestros asociados a desarrollar las mejores soluciones en beneficio de sus clientes.

La presente certificación se expide a solicitud de **Intelligence IT** y no responsabiliza a Microsoft Corporation o Microsoft Colombia o a ninguna de sus filiales o subsidiarias por las obligaciones que **Intelligence IT** por su cuenta y riesgo frente a terceros.

Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Diana Cuevas".

Diana Cuevas
Partner Channel Marketing Manager
Microsoft Latinoamérica



PHPRunner Enterprise 10.6 x64 Retail

August 26, 2021 [No Comments](#) [programing tools](#)

Table of Contents

- [Description](#)
 - [Features and specifications of XLineSoft PHPRunner software:](#)
 - [required system](#)
 - [Pictures](#)
 - [Installation guide](#)
 - [download link](#)

DESCRIPTION

XLineSoft PHPRunner is a complete PHP code generator and form builder. Using PHPRunner you can create attractive visual web interfaces for local databases such as MySQL, MS Access, SQL Server, Postgre, and Oracle. Make your website unique! PHPRunner provides you with numerous website layouts, color schemes and advanced visual editors, and all the tools you need to customize the look of each page image to design a unique website. You can also set a password to protect your Web Applications.

FEATURES AND SPECIFICATIONS OF XLINESOFT PHPRUNNER SOFTWARE:

- Connect multiple databases
- Insert pages for design
- New printer page, PDF options (vertical, horizontal, scale)
- **Dashboards:** Display some relevant and irrelevant objects on the page such as grids, single record views, charts, reports, search pages
- Click on tables and view table details
- Search network charts and data at any time
- Supports MySQL, MS Access, SQL Server, Postgre, and Oracle databases
- Filter tables and pages in full screen
- Copy field settings from other fields
- 3-column and 4-column layouts for adding, editing, and viewing pages
- Filter by category and subcategory
- Embedded based on horizontal and vertical styles
- Different HTML5 inputs
- Option to create a SQL script to transfer tables and data to another server

See Also:

[GOM Player Plus 2.3.68.5332 Multilingual x64 / x86](#)

[\[Download\] Nitro Pro Enterprise 13.46.0.937 x64 / x86](#)

[GoodSync Enterprise 11.7.8.8 \[Free Download\]](#)

[X1 Search 2020 v8.6.3.4028 x64 Enterprise](#)

[Download IObit Uninstaller Pro 10.6.0.7 Multilingual + Portable](#)

REQUIRED SYSTEM

Operating System

Windows 8, Windows 7, Windows 2008, Windows Vista

Webserver

Internet Information Server (5.0 or later) or Apache

PHP 5.x or better

Supported databases

MySQL 4.x, MySQL 5.x

Microsoft SQL Server

PostgreSQL

Oracle

Microsoft Access

DB2

Informix

SQLite

Any ODBC-enabled database

SQL SERVER 2019 LICENSING DATASHEET

Product Overview

SQL Server 2019 now comes with Apache Spark and Hadoop Distributed File System (HDFS) for intelligence over all your data. With SQL Server 2019 Enterprise and Standard edition, customers can deploy Big Data Clusters. SQL Server 2019 Big Data Clusters makes it easier to manage a big data environment. It provides key elements of a data lake—Hadoop Distributed File System (HDFS), Spark, and analytics tools—deeply integrated with SQL Server and fully supported by Microsoft. SQL Server 2019 Big Data Clusters can be easily deployed using Linux containers on a Kubernetes-managed cluster.

SQL Server Big Data Clusters: SQL Server 2019 Big Data Clusters makes it easier to manage a big data environment. It provides key elements of a data lake—Hadoop Distributed File System (HDFS), Spark, and analytics tools—deeply integrated with SQL Server and fully supported by Microsoft. A SQL Server 2019 Big Data Cluster consists of two distinct components

- **SQL Server Master Instance** is SQL Server 2019 Enterprise or Standard Edition on Linux with all the typical features.
- **Big Data Nodes** are the worker nodes with HDFS, Spark and SQL Server engine for scale-out storage and compute.

Editions overview

The SQL Server 2019 editions align with how customers are deploying applications and solutions:

- **Enterprise Edition** is ideal for applications requiring mission critical in-memory performance, security and high availability
- **Standard Edition** delivers fully featured database capabilities for mid-tier applications and data marts

SQL Server 2019 is also available in free Developer and Express editions. Web Edition is offered in the Services Provider License Agreement (SPLA) program only.

Additionally, for SQL Server Enterprise and Standard core, customers can purchase **SQL Server Big Data Node cores** for worker nodes of SQL Server 2019 Big Data Clusters.

SQL Server 2019 licensing models

SQL Server 2019 offers customers a variety of licensing options aligned with how customers typically purchase specific workloads. There are two main licensing models that apply to SQL Server:

PER CORE: Gives customers a more precise measure of computing power and a more consistent licensing metric, regardless of whether solutions are deployed on physical servers on-premises, or in virtual or cloud environments.

- Core based licensing is appropriate when customers are unable to count users/devices, have Internet/Extranet workloads or systems that integrate with external facing workloads.
- To license a physical server—when running SQL Server in a **physical OSE**—all physical cores on the server must be licensed.
- A minimum of four core licenses are required for each physical processor on the server.

SERVER + CAL: Provides the option to license users and/or devices, with low cost access to incremental SQL Server deployments.

- Each server running SQL Server software requires a server license.
- Each user and/or device accessing a licensed SQL Server requires a SQL Server CAL that is the same version or newer – for example, to access a SQL Server 2012 Standard Edition server, a user would need a SQL Server 2012 or 2019 CAL
- Each SQL Server CAL allows access to multiple licensed SQL Servers, including Standard Edition and legacy Business Intelligence and Enterprise Edition Servers.

SQL Server 2019 Editions availability by licensing model:

SQL Server 2019 Edition	Licensing Options	
	Server + CAL	Per Core
Enterprise	•	•
Standard	•	•
Developer	Free edition	
Express	Free edition	

SQL SERVER 2019 LICENSING DATASHEET

Additionally, for SQL Server Enterprise and Standard core, customers can purchase SQL Server Big Data Node cores worker nodes for SQL Server 2019 Big Data Clusters.

SQL Server 2019 Big Data Node	Licensing Options	
	Server + CAL	Per Core
SQL Server Big Data Node cores*		•

*SQL Server Big Data Node cores are only for SQL Server Big data nodes. Master instances should be licensed with Enterprise or Standard Edition.

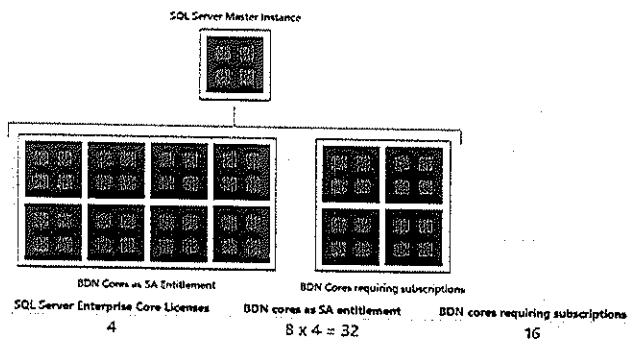
SQL Server 2019 Big Data Cluster licensing

To license SQL Server 2019 Big Data Cluster, both components must be licensed

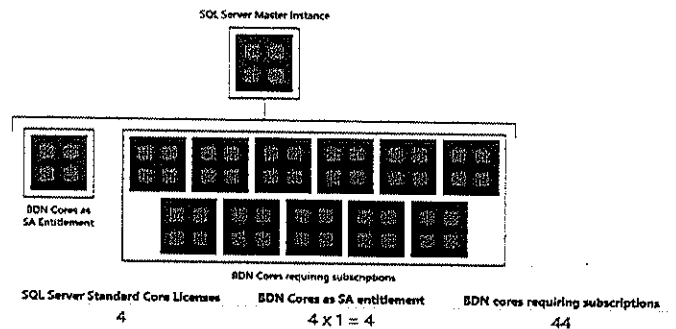
- **SQL Server Master Instance** - The Server running the SQL Server Master Instance must be assigned an appropriate number of SQL Server 2019 Enterprise or Standard Edition core licenses.
- **SQL Server Big Data Nodes** - Servers used for SQL Server Big data nodes must be licensed using SQL Server Big Data node cores.

Additionally, SQL Server SA benefit for Big Data Nodes core entitlement will provide a limited number of Big Data node cores at no additional costs. For deployments larger than the SA benefit, servers used for additional Big Data node cores must be licensed with SQL Server Big Data Node Cores.

- SQL Server 2019 Big Data Clusters with Enterprise Edition as Master instance get 8 times the master instance cores as Big Data Nodes core SA entitlement



- SQL Server 2019 Big Data Clusters Standard Edition as Master instance get the same number of Big Data node cores licenses as the number of licenses for master instance for Big Data Nodes core SA entitlement



Benefits of SQL Server 2019 with SA

Software Assurance coverage helps customers take full advantage of their SQL Server license investment. With SA, SQL Server customers unlock valuable benefits including:

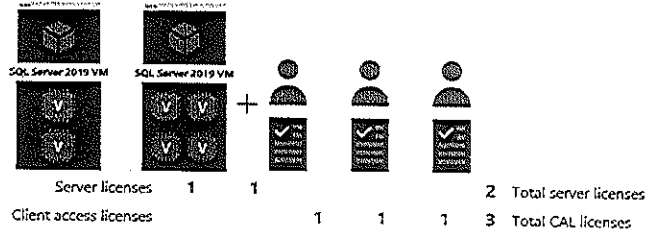
Software Assurance Benefit	SQL Server 2019 Editions	
	Standard	Enterprise
Big Data Nodes core entitlement ^{New}	•	•
Fail-Over servers for disaster recovery ^{New}	•	•
Fail-Over servers for disaster recovery in Azure ^{New}	•	•
Fail-Over servers for high availability	•	•
Unlimited virtualization		•
Machine Learning Server for Hadoop		•
Power BI Report Server		•

By combining mission critical performance, scale and availability of SQL Server Enterprise Edition with the benefits provided through SA, customers unlock the full power of SQL Server:

- Setup a Big Data Cluster for big data/Hadoop analytics workloads
- Stay current with all SQL Server features

SQL SERVER 2019 LICENSING DATASHEET

- Access an unlimited number of virtual machines
- Modernize to the cloud with existing licenses
- Take advantage of high availability scenarios at no additional licensing cost
- Extend their data estate through advanced analytics on Hadoop
- Generate data visualizations on premises with Power BI Report Server



This figure shows an example of licensing virtual machines under the Server+CAL licensing model.

Note: When licensing VMs or containers under the Server + CAL model, the number of virtual or physical cores does not affect the number of server licenses required.

- To license a VM or container with core licenses, purchase a core license for each virtual core (virtual thread) allocated to the VM or the number of cores configured for access by the container (with a minimum of 4 core licenses per VM or container).
- To license a single VM or container with a server license (for Standard Edition only), purchase a server license for each VM or container, and a CAL for each user or device.
- Each licensed VM or container covered with SA can be moved frequently within a server farm, or to a third-party hoster or cloud services provider, without the need to purchase additional SQL Server licenses.

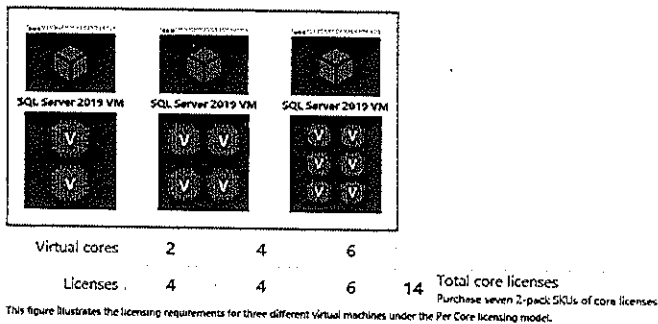
Licensing for virtualization and containers

SQL Server 2019 offers use rights for virtual machines and containers, to provide flexibility for customers' deployments. There are two primary licensing options for virtual machines and containers in SQL Server 2019 – the ability to license individual virtual machines and containers and the ability to license for maximum densities in highly virtualized or high-density container environments.

INDIVIDUAL VIRTUAL MACHINES OR CONTAINERS

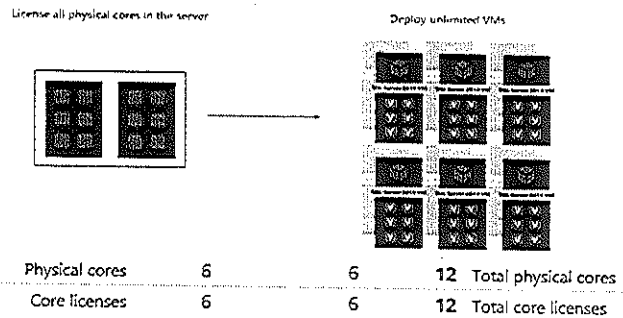
As hardware capabilities grow, it continues to be more common for each database to use a fraction of its server's computing power. When deploying databases on Virtual Machines (VMs) or containers that use just a fraction of a physical server, savings can be achieved by licensing individual VMs or containers.

Note: For licensing, Containers follow the same rules as licensing SQL Server for virtual machines.



HIGH-DENSITY VIRTUALIZATION OR CONTAINER DEPLOYMENT

Further savings can be achieved by licensing SQL Server high density VM or container deployments. This is a great option for customers who want to take advantage of the full computing power of their physical servers and have very dynamic provisioning and de-provisioning of virtual resources or container images.



SQL SERVER 2019 LICENSING DATASHEET

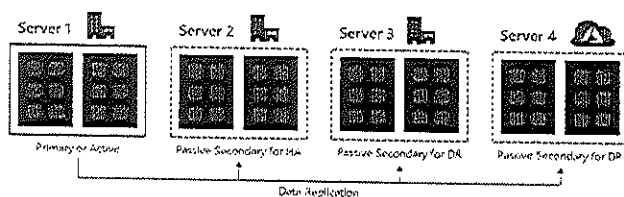
- Customers can deploy an unlimited number of VMs or containers on the server and utilize the full capacity of the licensed hardware, by fully licensing the server (or server farm) with Enterprise Edition core licenses and SA coverage based on the total number of physical cores on the servers.
- SA enables the ability to run an unlimited number of virtual machines or containers to handle dynamic workloads and fully utilize the hardware's computing power.

Licensing for high availability and Disaster Recovery

SQL Server software can be configured so that if one server fails, its processing will be picked up, recovered and continued by another server. Each active server licensed with SA coverage allows the installation of a single passive server used for fail-over support.

For each on-prem server with SQL Server 2019 and covered by active SA, customers can use the following passive replicas in anticipation of a failover event:

- One passive fail-over replica for High Availability in a separate server
- One passive fail-over replica for Disaster Recovery in a separate server
- One passive fail-over replica for Disaster Recovery in a single VM on Azure



Active cores	12		
Passive cores		36	48 Total cores
Core licenses	12	0	12 Total core licenses
			Purchase six 2-pack SKUs of core licenses

Licensing for non-production use

SQL Server 2019 Developer Edition provides a fully featured version of SQL Server software—including all the features and capabilities of Enterprise Edition—licensed for development, test and demonstration purposes only.

Customers may install and run the SQL Server Developer

Edition software on any number of devices. This is significant because it allows customers to run the software on multiple devices (for testing purposes, for example) without having to license each non-production server system for SQL Server.

A production environment is defined as an environment that is accessed by end-users of an application (such as an Internet website) and that is used for more than gathering feedback or acceptance testing of that application.

A production environment is defined as an environment that is accessed by end-users of an application (such as an Internet website) and that is used for more than gathering feedback or acceptance testing of that application.

SQL Server 2019 Developer Edition is a free product, available for download at the SQL Server Application Development site: aka.ms/SQLServerAppDev

Developers can also gain access to SQL Server Developer through the Visual Studio Dev Essentials program, which also provides access to many other valuable developer resources. For more information visit: aka.ms/VisualStudioDev

Visual Studio Professional

Herramientas y servicios de desarrollo profesional para desarrolladores individuales o equipos pequeños.

[Descargar Visual Studio](#)

[Comprar ahora](#)

Entorno de desarrollo integrado para cualquier aplicación, cualquier lenguaje, cualquier plataforma

Flexibilidad

Herramientas de desarrollo profesional para compilar cualquier tipo de aplicación

Productividad

Las potentes características, como CodeLens, mejoran la productividad del equipo

Colaboración

Herramientas de planeamiento de proyectos ágiles, gráficos y mucho más

Beneficios para los suscriptores

Incluye el software principal de Microsoft, además de Azure, Pluralsight y mucho más

```
▲ Src\WebService.Proxy\EarthquakeServiceProxy.cs (1)
  ☉ 16: public async Task<IEnumerable<EarthquakeEvent>> GetDataAsync()
▲ Src\WebService.Proxy\EarthquakeServiceProxyImpl.cs (1)
  ☉ 9: public Task<IEnumerable<EarthquakeEvent>> GetDataAsync()
▲ Src\WebService.Proxy\IEarthquakeServiceProxy.cs (1)
  ☉ 11: Task<IEnumerable<EarthquakeEvent>> GetDataAsync();
▲ Src\WpfClient\MainPageViewModeLcs (1)
Show on Code Map | Collapse All
```

6 references | MarkWilsonThomas | 1 change

```
public async Task<IEnumerable<EarthquakeEvent>> GetDataAsync()
```

Logre más resultados

Comprenda el código de su equipo

Visual Studio Professional 2019 ofrece características eficaces para entender rápidamente el código. Con CodeLens le resultará muy fácil mantenerse centrado en el trabajo, ya que muestra las referencias del código, los cambios que se han realizado en el código, quién modificó por última vez un método y si las pruebas se superan o no, todo ello desde el mismo lugar del código donde se encuentre.

Ofrezca experiencias móviles sorprendentes

Dé un impulso a su equipo de desarrollo móvil

Visual Studio Professional 2019 incluye características que amplían su experiencia de desarrollo móvil. Entregue aplicaciones nativas para Android, iOS y Windows a través del desarrollo móvil, el uso compartido de código y la depuración sin restricciones.

Más información_

XamarinStore - Microsoft Visual Studio

FILE EDIT VIEW PROJECT BUILD DEBUG TEAM TOOLS TEST ANALYZE WINDOW HELP

Start - Debug - iPhone No Devices Attached

ProductDetailViewController WebService.cs Gravatares FileCache.cs EventArgs Colors.cs MainActivity.cs

XamarinStore.iOS.ProductDetailViewController

```

NSTimer.CreateScheduledTimer (.5, () => view.RemoveFromSuperview ());
await tcs.Task;
}

string[] imageUrls = new string[0];
public void loadProductData ()
{
    // Add spinner while loading data.
    TableView.Source = new ProductDetailPageSource (new [] {
        new SpinnerCell(),
    });

    colorOptions = CurrentProduct.Colors;
    sizeOptions = CurrentProduct.Sizes;
    imageUrls = CurrentProduct.ImageUrls.ToArray().Shuffle();

    imageView = new IBKenBurnsView {
        Frame = new RectangleF (0, -60, 320, 480),
        Images = Enumerable.Range(0, imageUrls.Length).Select(x=> new UIImage {
            UserInteractionEnabled = false,
        });
    };
    loadImages ();
    var productDescriptionView = new ProductDescriptionView (CurrentProduct {
        Frame = new RectangleF (0, 0, 320, 120),
    });
    TableView.TableHeaderView = new UIView(new RectangleF(0,0,imageView.Frame));
    var tableItems = new List<UITableViewCell> () {
        new CustomViewCell (productDescriptionView),
    };
    tableItems.AddRange (GetOptionsCells ());

    TableView.Source = new ProductDetailPageSource (tableItems.ToArray ());
    TableView.ReloadData ();
}

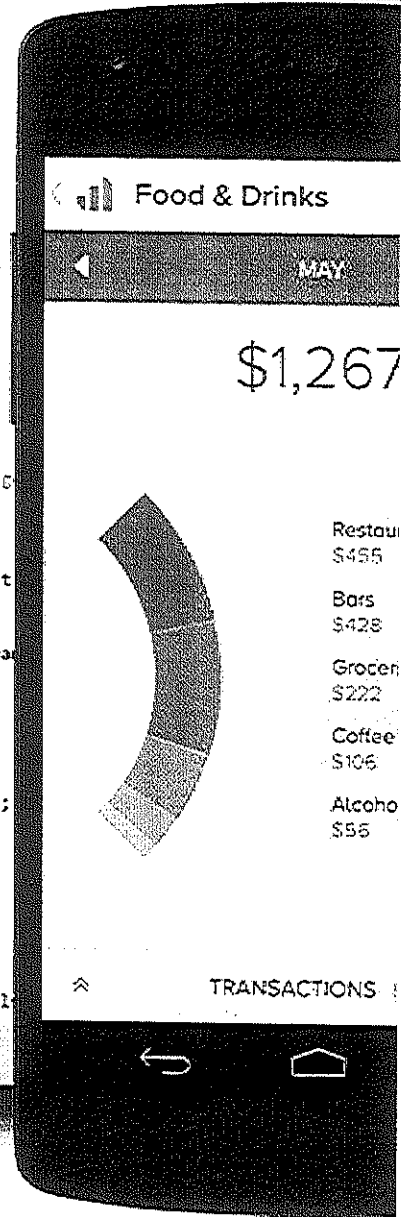
async void loadImages()
{
    for (int i = 0; i < imageUrls.Length; i++) {
        var path = await FileCache.Download (Product.ImageForSize (imageUrls[i]));
    }
}

```

100%

Interactive Error List Output

Ready



Conectado a la nube

Saque el máximo partido a Visual Studio 2019

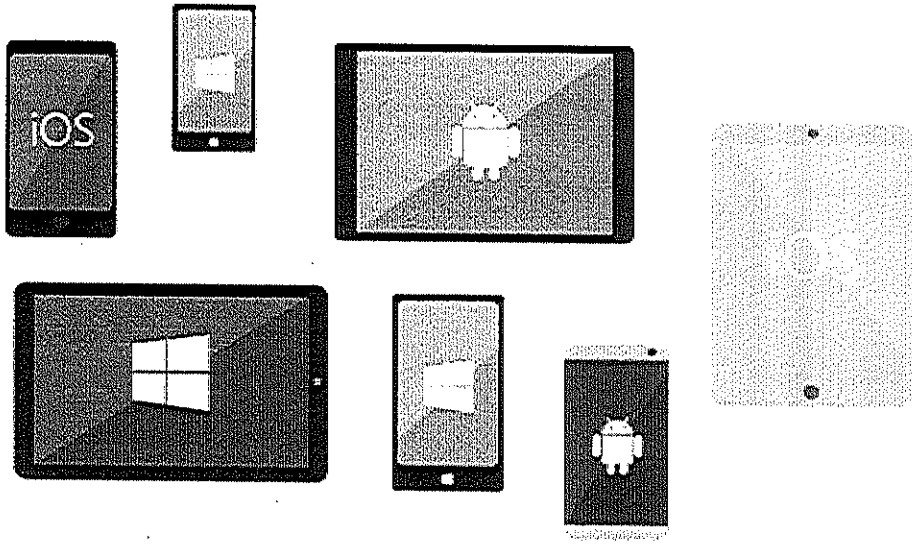
- Manténgase al día.
- Programe con más eficacia usando características integradas y descargadas.
- Colabore sin problemas sin salir del editor.

Más información acerca de las características conectadas a la nube_

Cree más

Cualquier aplicación para cualquier plataforma

Cree aplicaciones para varios dispositivos, equipos y la web, todas con la tecnología de la nube y basadas en sus aplicaciones y habilidades existentes. Las tecnologías de desarrollo multiplataforma le ayudan a crear aplicaciones para Windows, Android e iOS desde una solución de desarrollo único.



- Adventure Works
- Overview
- Boards
- Repos
- Pipelines**
- Test Plans
- Artifacts

#648 Update dashboard based on the new : on enterprise-distributed-service

Summary Tests Environments

Pull Request by Dmitri Zagidulin

azuredevops master 4583

Yesterday at 2:30 PM

Jobs Stages

Build

1 job completed

3m 15s

Test

3 jobs completed

Colabore más

Entregue software más rápido

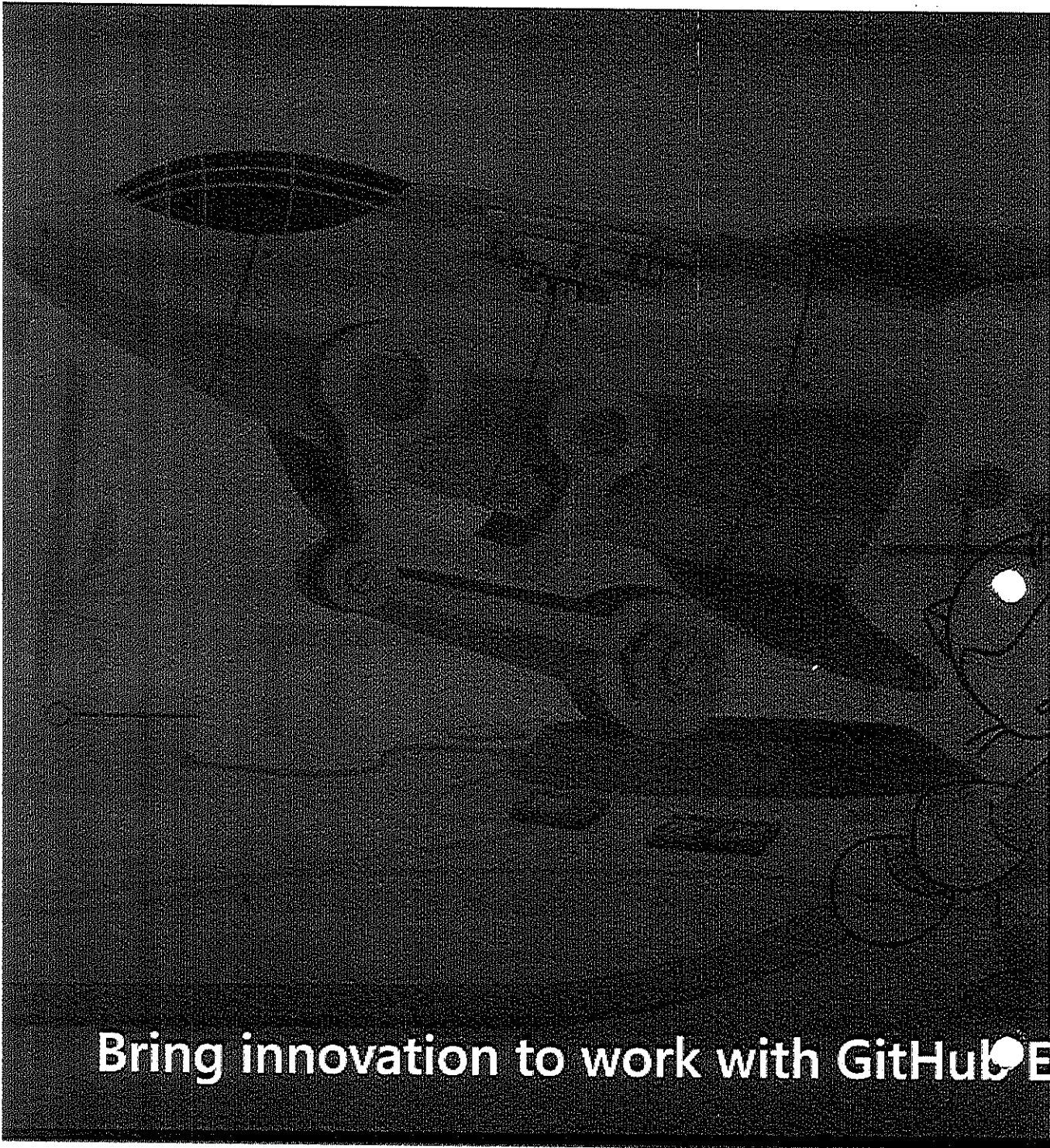
La suscripción de Visual Studio Professional incluye **Azure DevOps**, una colección de servicios para planear, crear y distribuir aplicaciones con más rapidez a cualquier nube o entorno local. Aproveche las herramientas de planeamiento ágiles, una plataforma de integración y entrega continuas, la administración del control de código fuente y un repositorio de artefactos.

Beneficios para los suscriptores

Incluye todo lo que necesita un desarrollador

Con una suscripción estándar, obtiene el software y las ventajas que necesita para mantenerse al día de todo lo relacionado con el código; por ejemplo, el acceso al software principal de Microsoft para desarrollo y pruebas, créditos mensuales de Azure para desarrollo y pruebas, herramientas de colaboración, cursos de aprendizaje, soporte técnico profesional y mucho más.

Más información



Bring innovation to work with GitHub Enterprise

GitHub Enterprise

El preferido de los desarrolladores. En el que confían las empresas.

Ofrezca software de más calidad en menos tiempo. GitHub Enterprise aporta la eficacia del código abierto, la automatización del código a la nube, la seguridad integral automatizada, etc., para que pueda innovar con más rapidez y distribuir sus soluciones con confianza, todo ello desde la plataforma que prefieren los desarrolladores de todo el mundo.

Más información acerca de las suscripciones de Visual Studio con GitHub Enterprise.

Disponible con el Contrato Enterprise para las suscripciones Professional y Enterprise de Visual Studio. Póngase en contacto con el director de su cuenta o con la oficina local de Microsoft para cambiar a Visual Studio con GitHub Enterprise.



Windows Server documentation

Windows Server is the platform for building an infrastructure of connected applications, networks, and web services, from the workgroup to the data center.

GET STARTED

Get started with Windows Server

WHAT'S NEW

What's new in Windows Server 2022?

OVERVIEW

Windows Admin Center

OVERVIEW

Hyper-converged infrastructure

HOW-TO GUIDE

Connect to Azure hybrid services

HOW-TO GUIDE

Use Windows Server 2008 and 2008 R2 Extended Security Updates

GET STARTED

Windows Insider Program for Windows Server

GET STARTED

Azure Automanage for Windows Server Services

Upgrade Windows Server

- [Upgrade Windows Server 2016](#)
- [Upgrade Windows Server 2012 R2](#)
- [Upgrade Windows Server 2012](#)
- [Upgrade Windows Server 2008 R2](#)
- [See more](#)

Identity and access

- [Getting started with Active Directory Domain Services \(AD DS\)](#)
- [Active Directory Federation Services \(AD FS\)](#)
- [Securing privileged access](#)
- [See more](#)

Failover Clustering

- [What's new in Failover Clustering](#)
- [Create a failover cluster](#)
- [Cluster-Aware Updating overview](#)
- [See more](#)

Management

- [Use Windows Admin Center to manage your environment](#)
- [System Insights overview](#)
- [Performance tuning guidelines for Windows Server 2016](#)
- [See more](#)

Networking

- [What's new in networking](#)
- [Software-defined Networking \(SDN\) overview](#)
- [Network controller](#)
- [See more](#)

Remote

- [Remote Desktop Services overview](#)
- [Remote Desktop clients](#)
- [Remote Desktop - Allow access to your PC](#)
- [See more](#)

Security and assurance

- [Windows Authentication overview](#)
- [Getting started with group-managed service accounts](#)
- [Credentials processes in Windows Authentication](#)
- [See more](#)

Storage

- [What's new in storage](#)
- [Disk management overview](#)
- [Understanding cluster and pool quorum](#)
- [See more](#)

Troubleshoot

- [Troubleshoot Windows Admin Center](#)
- [Troubleshoot failover clustering using Windows Error Reporting](#)
- [Troubleshoot disk management](#)
- [See more](#)

Virtualization

- [Containers on Windows overview](#)
- [Hyper-V on Windows Server](#)
- [Hyper-V Virtual Switch overview](#)
- [See more](#)





OPEN GROUP S.A.S.
 NIT:900.249.043-1
 PROPUESTA ECONOMICA
 ITI_EQUIPOSDECOMPUTO_UMARIANA
 AGOSTO 2021

Empresa: HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO
 NIT: 891.200.528
 Dirección: Calle 22No. 7-93
 Ciudad: Pasto
 Contacto: Eduardo E. Noguera P.
 Cargo: Unidad de Contratación
 Teléfono: 313 7721510

No. Cotización: 13/10/2021
 Fecha de elaboración: 26/10/2021
 Vigencia hasta:
 Referencia: ITI_EQUIPOSDECOMPUTO_HOSDENAR
 Consultor TIC: Erika Fernanda Palacios
 Email: epalacios@opengroupaa.com
 Celular: 3217173252 Telefono: +57 2 4868080

LENOVO - GARANTIA 3 AÑOS

No. Parte	Modelo / Descripción	Garantía (Meses)	Cantidad	Valor Unitario (USD)	Valor Total (USD)
ITEM 1	7NQ-01581 SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	NA	10	17,601,063 US\$	176,010,625
ITEM 2	R16-05766 WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	NA	5	227,125 US\$	1,135,625
ITEM 3	C5E-01388 Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	NA	2	2,457,106 US\$	4,914,393

FORMA DE PAGO: 100% Contreentrega - Sujeto a revisión entre las partes
MONEDA: Los precios presentados en pesos colombianos.
IMPUESTOS: A los valores cotizados debe agregarse el correspondiente impuesto IVA vigente en el momento de la facturación.
LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA: Los equipos están sujetos a inventario, depende de la disponibilidad del fabricante.
SOPORTE TÉCNICO (SI Aplica): Directo Fabrica, Los términos y condiciones para la prestación del servicio de soporte técnico contratado (si aplica) lo encuentra en el Anexo. Guía de atención servicio de soporte.
VARIOS: Los equipos serían entregados en las instalaciones de HOSDENAR, no se incluyen servicios de instalación y/o configuración.

Propuesta comercial leída y aceptada por:

Firma _____
 Nombre _____
 Cargo _____
 Fecha firma _____





Cotización
No. C-1-17021

MAITEK SAS
NIT 901.120.580-3
PRINCIPAL: AUTOPISTA MEDELLIN KM 3.5 VIA SIBERIA - TERMINAL TERRESTRE DE CARGA OF-C77
Tel: (1) 7943667
Cota - Colombia

Para : HOSPITAL UNIVERSITARIO
DEPARTAMENTAL DE
NARIÑO EMPRESA SOCIAL
DEL ESTADO
Nit : 891.200.528
Fecha : 2021-10-05

Ítem	Referencia	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	7NQ-01581	SQLSvrStdCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	10,00	16.150.000,00	161.500.000,00
2	R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL	5,00	235.000,00	1.175.000,00
3	C5E-01388	Visual Studio Pro 2019 OLP NL Gov	2,00	2.240.000,00	4.480.000,00
Total Bruto					167.155.000,00
Subtotal					167.155.000,00
IVA 19%					31.759.450,00
Total a Pagar					198.914.450,00

ELABORADA POR SIGO S.A. TEL 830048 145-8

Nota: Esta cotización se realiza basada en la información enviada por el cliente, el cumplimiento total de las especificaciones es responsabilidad del integrador. "Los artículos y precios de PROMOCIÓN son válidos hasta agotar existencias. Cantidades Limitadas". Aceptación en la cotización del favorecimiento de los productos, determinados y negociados en la Factura de Compra-Venta, con conocimiento de causa de sus precios, calidad, procedimiento de instalación y funcionamiento, sin ningún tipo de objeción.

Tipo de entrega:

Impuestos: Todos los impuestos se liquidarán de acuerdo a la reglamentación de ley colombiana vigente al momento de Facturar.

Forma de Pago: Contado

Moneda: Pesos Colombianos

ESTEFANIA AVENDAÑO
Asesor de Servicio al Cliente
ventas3@maitek.com.co
(571) 7943667 - Ext. 1010
3182028893



Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PARA CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

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

lun, 04 de oct de 2021 14:26

Asunto : SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PARA CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

1 ficheros adjuntos

Para : dhernandez@coem.co, contabilidad@hassql.com.co, beatrizae@interlan.com.co, info@tincorp.com.co, administrativo@nimbutech.com, ntikcsas@gmail.com, diana montejo <diana.montejo@epiuse.com.co>, eduardo@software-shop.com, ftovar@mtbase.com, mayoristatecnologico@gmail.com, contabilidad@opengroups.com, info@opengroups.com, jborrero@iit.net.co

Cordial Saludo.

Mediante el presente, el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, hace invitación cordial a realizar cotización sobre el siguiente requerimiento: "CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.". De esta manera se hace envío formal de una solicitud de cotización, para realizar un estudio del sector en el cual le pide amablemente a su empresa, hacer una cotización de los productos mencionados.

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

El plazo máximo para enviar cotizaciones es hasta el jueves 07 de octubre, hasta las 12:00 PM, enviar la cotización a los correos: enoguera@hosdenar.gov.co y contratacionhudn@hosdenar.gov.co

Cualquier inquietud comunicarse al celular 3137721519.

Pdta. Para los posibles oferentes que ya han enviado cotizaciones por favor volver a enviar, ya que la mayoría por la corta validez de la oferta ya vencieron.

Atentamente,

Eduardo E. Noguera P.
Unidad de Contratación
Oficina Jurídica
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

¿Le puedo ayudar en algo más?

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



 **Solicitud de Cotización Estudio de Mercado - Licencias SQL 2.pdf**
403 KB





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



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

SOLICITUD DE COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO No. 24.

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

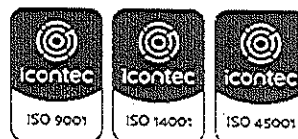
DE: HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E
OFICINA JURÍDICA – UNIDAD DE CONTRATACIÓN
CALLE 22 No. 7 -93 Parque Bolívar.
Conmutador 7333400 Ext. 202

FECHA: 04 DE OCTUBRE DEL 2021

ASUNTO: ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

En concordancia con lo establecido en el Estatuto de Contratación, adoptado mediante Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019 y sus modificaciones y la Resolución No. 2945 del 07 de noviembre de 2019, por la cual se adopta el Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. y sus modificaciones, y en especial con lo establecido en el artículo No. 20, del Estatuto de Contratación, que reza sobre **EL DEBER DE ANALISIS**, - “El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E deberá adelantar durante la etapa de planeación, el análisis legal, comercial y financiero necesario para conocer el sector económico que ofrezca el bien, servicio u obra a contratar...” de esta manera se hace necesario realizar un estudio de mercado con el propósito de generar buenas prácticas que propendan por la promoción de la competencia en materia de contratación pública y teniendo en cuenta que el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. requiere: CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE LICENCIAS PERPETUAS MICROSOFT® SECTOR GOBIERNO, LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN, PARA EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. Por lo cual se solicita cotización formal para estudio de mercado, la cual debe enviarse por correo electrónico a las siguientes direcciones: enoguera@hosdenar.gov.co y contrataciónhudn@hosdenar.gov.co hasta el día **07 de octubre del 2021**, hora las 12:00 p.m. Se solicita relacionar en el asunto del correo en número de la presente solicitud.

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!**

1. ALCANCE DEL OBJETO DE LA SOLICITUD.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	MICROSOFT®SQLSVRSTANDARDCORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NOLEVEL CORELIC QUALIFIED – NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7NQ-01581.	10	LICENCIA
2	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL – NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCIA
3	MICROSOFT® VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT – NÚMERO DE PARTE: SKU MS C5E-01388	2	LICENCIA
4	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCIA

2. CONDICIONES DE LA COTIZACIÓN

Las cotizaciones deberá relacionar condiciones de tales como:

CONDICIONES COMERCIALES PLANTEADAS POR EL COTIZANTE
<p>Indicar <u>CONDICIONES COMERCIALES</u>, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificar valores de la cotización incluido IVA (si aplica) y especificar el valor de IVA • Especificar la forma de pago, en caso de un eventual contrato • Validez de la oferta • Relacionar descuentos financieros aclarar la forma de aplicación de este, si aplica • Mencionar si son fabricantes, importadores, distribuidores exclusivos de los productos ofertados (adjuntar soportes) • Tiempo de entrega en caso de un eventual contrato • Condiciones de Entrega <p>En caso de obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificar valores unitarios y totales por ítem

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!**

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN (del ítem cotizado)	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA

*** es necesario incluir un formato de requerirse CUANDO APLIQUE O SEA NECESARIO

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!**

- Especificar Forma de pago
- Validez de la Oferta
- La cotización debe incluir:
 - Costo Directo
 - Administración
 - Imprevisto
 - Utilidad
 - IVA sobre Utilidad
 - Costos Totales

De la misma manera se deber adjuntar los siguientes documentos:

DOCUMENTOS SOLICITADOS

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

- Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio)
- Ficha técnica de los ítems solicitados para revisar si cumplen con todos los aspectos solicitados, cuando aplique
- Portafolio de productos y/o servicios

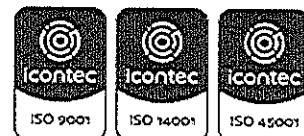
Se informa al cotizante que deberá tener en cuenta los gravámenes a los cuales se incurre en la contratación en el sector público de acuerdo con lo establecido en el estatuto tributario del departamento de Nariño que corresponden a:

- Por concepto de estampillas Pro-Desarrollo del Departamento por el 2.0% del valor del contrato antes de IVA.
- Estampillas Pro-cultura del Departamento de Nariño por el 2.0% del valor del contrato antes de IVA.
- Estampillas Pro-Desarrollo Universidad de Nariño por el 0.5% del valor del contrato antes de IVA.

Atentamente,

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

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
PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS COTIZACIONES DEL ESTUDIO DEL SECTOR POR EL
ÁREA SOLICITANTE

CÓDIGO:

NA

FECHA DE ELABORACIÓN:

14 DE OCTUBRE DE 2021

VERSION:

NA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

PRELIMINAR- NO
OFICIAL

HOJA: 1 DE: 3



ACREDITACIÓN
EN SALUD

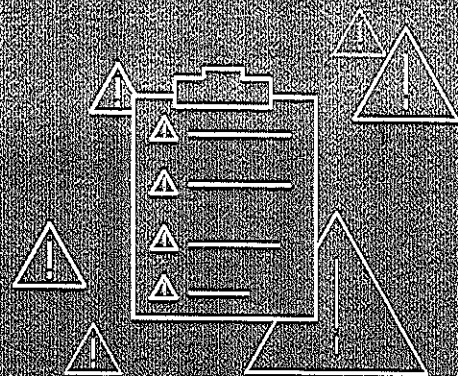
EMPRESA	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA		VALOR TOTAL	OBSERVACIÓN
INTELLIGENCE	MICROSOFT@SQLSVRSTANDARDCORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NO LEVEL CORELIC QUALIFIED - NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7N0-01581.	10	LICENCIA	\$ 16.779.490,48	\$ 3.188.103,19	\$ 19.967.593,67	\$ 199.675.936,67	cumple	
	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL - NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCIA	\$ 216.530,95	\$ 41.140,88	\$ 257.671,83	\$ 1.288.359,17	cumple	
	MICROSOFT@ VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NÚMERO DE PARTE: SKU MS CSE-01388	2	LICENCIA	\$ 2.342.609,05	\$ 445.095,72	\$ 2.787.704,77	\$ 5.575.409,53	cumple	
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCIA	\$ 5.223.750,00	\$ 992.512,50	\$ 6.216.262,50	\$ 12.432.525,00	cumple	
	MICROSOFT@SQLSVRSTANDARDCORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NO LEVEL CORELIC QUALIFIED - NÚMERO DE PARTE: SKU MS 7N0-01581.	10	LICENCIA	\$ 17.691.063	\$ 3.361.302	\$ 21.052.365	\$ 210.523.650	cumple	
OPEN GROUP	WINSVRCAL 2019 OLP NL GOV USRCAL - NUMERO DE PARTE : SKU MS R18-05786	5	LICENCIA	\$ 227.125	\$ 43.154	\$ 270.279	\$ 1.351.394	cumple	
	MICROSOFT@ VISUAL STUDIO PRO - LEGACY 2019 OPEN 1 LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NÚMERO DE PARTE: SKU MS CSE-01388	2	LICENCIA	\$ 2.457.496	\$ 466.867	\$ 2.924.063	\$ 5.848.126	cumple	

	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCIA	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
	MICROSOFT SQL SERVER STANDARD CORE 2019 GOVERNMENT OLP 2 LICENSES NO LEVEL CORRELIC QUALIFIED - NUMERO DE PARTE SKUMS 7NO-01534	10	LICENCIA	\$	48,160,000	\$	3,068,600	\$	19,218,500	\$	1,921,850,000		cumple
	MINSYRCA 2019 OLP NJ GOV USRCAI NUMERO DE PARTE SKUMS R18-05785	5	LICENCIA	\$	235,000	\$	41,650	\$	279,650	\$	1,399,250		cumple
	MICROSOFT VISUAL STUDIO PRO LEGACY/2019 OPENAL LICENSE NO LEVEL GOVERNMENT - NUMERO DE PARTE: SKUMS 05E-01388	2	LICENCIA	\$	2,240,000	\$	426,600	\$	2,665,600	\$	5,331,200		cumple
	PHP RUNNER VERSION 10.6 ENTERPRISE EDITION	2	LICENCIA	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		

AREA QUE APRUEBA
 GESTION DE LA INFORMACION
CARGO DE QUIEN APRUEBA
 PROFESIONAL ESPECIALIZADO
NOMBRE DE QUIEN APRUEBA
 HENRY LUIS RODRIGUEZ CARDENAS

El Fin de soporte de SQL Server 2008 y 2008 R2 está llegando

SQL Server 2008 y 2008 R2 ya no contarán con soporte de Microsoft a partir de julio de 2019. Evite problemas y vulnerabilidades por el fin de soporte.



¿Por qué debería actualizar usted?



Mitigue los riesgos con seguridad y conformidad de plataforma

No habrá acceso a las actualizaciones de seguridad críticas, abriendo la posibilidad de interrupciones de negocios y pérdida de datos.



Actualice para obtener mejor rentabilidad

El mantenimiento de servidores heredados, firewalls, sistemas de detección de intrusión y otras herramientas puede volverse caro rápidamente.



Modernice para innovar

Haga crecer sus entornos con datos, análisis y la nube.

Más que una actualización

Con SQL Server 2017 y Azure SQL Database Managed Instance, usted no sólo consigue una actualización – obtiene rendimiento en memoria a lo largo de cargas de trabajo, alta disponibilidad de misión crítica y características de seguridad integradas para ayudarle a proteger sus datos en reposo y en movimiento.



#1 en rendimiento OLTP¹

#1 en rendimiento DW en 1TB², 10TB³ y 30TB⁴

#1 en precio/rendimiento OLTP⁵

#1 en precio/rendimiento DW en 1TB², 10TB³ y 30TB⁴

[Obtenga más información sobre SQL Server 2017 aquí.](#)

Costo compartido menor

Modernice su plataforma a través de los escenarios de actualización que usted escoja:



PaaS y SaaS
Azure SQL Database



IaaS
SQL Server in Azure VM



Virtual
SQL Server Private Cloud, Máquina virtual + Dispositivo



Físico
SQL Server, Máquina física (hierro bruto)

Costo dedicado mayor

Mayor administración

Menor administración

Nuevas características desde 2008

Rendimiento OLTP		Seguridad	Inteligencia Empresarial	
<p>Procesamiento híbrido transaccional y analítico con conocimiento en tiempo real utilizando OLTP en memoria y Almacén de columnas en clúster</p> <p>Almacén de datos en memoria con Índices de Almacén de columnas en clúster</p> <p>Escalabilidad sin igual con Windows Server 2016, con 24TB de memoria y núcleos máx. de Windows Server 2016</p> <p>Grupos de disponibilidad siempre activados mejorados con un sencillo Asistente basado en GUI</p> <p>Conmutación por error automática entre tres réplicas sincrónicas. Hasta ocho réplicas secundarias</p> <p>Extensión de grupo de búferes a SSDs</p> <p>Procesamiento de consultas adaptable</p>	<p>Gobernador de recursos con CPU, memoria y E/S</p> <p>Gobernanza</p> <p>Durabilidad diferida de Tablas optimizadas para memoria</p> <p>Mejoras de optimización de consulta</p> <p>Almacén de consultas</p> <p>Tiempo de ejecución de DB local (Express)</p> <p>Proyecto de componente de aplicación de nivel de datos FileTable basado en FILESTREAM</p> <p>Almacenamiento Blob remoto con SharePoint 2016</p> <p>Búsqueda semántica estadística</p> <p>Autenticación de base de datos contenida</p> <p>Corrección de plan automática</p>	<p>Siempre cifrado</p> <p>Dynamic Data Masking</p> <p>Row-Level Security</p> <p>Auditoría</p> <p>Certificación CC a nivel EAL2 para SQL Server 2016</p> <p>Soporte de cifrado de copia de seguridad</p> <p>Mejor separación de tareas</p> <p>Esquema predeterminado para grupos</p> <p>Enterprise Information Management (EIM)</p> <p>Servicios de integración mejorados</p> <p>Data Quality Services</p> <p>Master Data Services</p> <p>Modelo de objetos extensible</p>	<p>Conectores mejorados, nuevas transformaciones, seguridad a nivel de objeto, jerarquías irregulares**</p> <p>BI móvil</p> <p>Servicios de análisis de nivel empresarial</p> <p>Análisis en memoria con Modelo tabular de Analysis Services</p> <p>Modelos multidimensionales mejorados Informes y paneles modernizados con soporte para BI móvil</p> <p>Generación de informes móviles utilizando SQL Server Mobile Report Publisher</p> <p>Consumir con aplicaciones móviles de Power BI</p>	<p>HA para StreamInsight, procesamiento de eventos complejos</p> <p>Importación de modelos de PowerPivot hacia Analysis Services</p> <p>Modo tabular avanzado</p> <p>Productividad y rendimiento mejorados</p> <p>Power View</p> <p>Alertas de informes configurables</p> <p>Presentación de informes como SharePoint Shared Service</p> <p>Complemento Master Data Services para Excel</p>
Nube híbrida	Mejoras de programabilidad	Data Warehousing y Big Data	Análisis avanzados	Plataforma
<p>Entorno de Recuperación ante desastres en Azure VMs usando grupos de Disponibilidad siempre activa</p> <p>Base de datos Stretch</p> <p>Escenarios híbridos con SSIS</p> <p>Copia de seguridad mejorada para Azure</p> <p>Fácil migración hacia la nube</p> <p>Copias de seguridad seguras hacia Azure con copias de seguridad administradas</p>	<p>Soporte de JSON</p> <p>Características espaciales, globo completo y arcos</p> <p>Soporte para tablas temporales</p> <p>Soporte de datos de gráfico</p>	<p>Análisis operacionales</p> <p>DW En Memoria mejorado con Almacén de columnas en clúster</p> <p>Integración de Big Data con Hadoop y Azure Blob Storage</p> <p>Consultas de Big Data con T-SQL</p> <p>Almacenamiento en caché de base de datos mejorado</p> <p>Consulta directa</p>	<p>Machine Learning con soporte integrado para Python y R</p> <p>Operacionalización de Análisis avanzados donde residen los datos</p> <p>RRE APIs con pleno paralelismo y sin límites de memoria para escalar/rendimiento</p> <p>Análisis avanzados en memoria incorporados</p> <p>Minería de datos avanzada</p>	<p>Soporte para Linux (RHEL, SUSE, Ubuntu)</p> <p>Soporte para contenedores Docker y Kubernetes</p>

Ofertas de fin de soporte para SQL Server 2008 y 2008 R2

Ahorre hasta un 85% con Ventaja híbrida de Azure

Ahorre aún más cuando migre su SQL Server 2008 o 2008 R2 hacia Azure SQL. Instancias de base de datos administradas, una base de datos como servicio totalmente administrada, o hacia Azure Virtual Machines con la [Ventaja híbrida de Azure](#).

Actualizaciones de seguridad extendida para entornos en las instalaciones

Los clientes con Software Assurance o licencias de suscripción pueden adquirir Actualizaciones de seguridad extendida para 3 años de actualizaciones de seguridad para SQL Server 2008 y 2008 R2. Los clientes pueden adquirir Actualizaciones de seguridad extendida sólo para los servidores que necesitan cubrir.

Actualizaciones de seguridad extendida gratuitas en Azure

Levante y desplace sus cargas de trabajo de SQL Server y Windows Server 2008 y 2008 R2 hacia Azure sin cambio de código de aplicación de inmediato. Esto le brinda más tiempo para planificar su actualización hacia versiones más recientes como SQL Server 2017 o Windows Server 2016 ejecutándose en Azure.



Obtenga más información acerca de fin de soporte de SQL Server 2008 y 2008 R2 [aquí](#).

Póngase en contacto con su representante de Microsoft para actualizar hoy mismo.