

# INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

<b>Fecha del Informe</b>	Septiembre 20 de 2019	
<b>Fecha Suscripción del Contrato:</b>	Enero 23-2018	
<b>Contrato No:</b>	001-2018	
<b>Nombre del Contratista:</b>	NIMBUTECH SAS	
<b>Nit o CC del Contratista:</b>	900672953-1	
<b>Objeto del Contrato:</b>	Contratar la adquisición de licencias de Microsoft SqlServer Enterprise y Standard Edition con software assurance y licencias de Visual Studio Profesional a perpetuidad, de conformidad con los términos de la Contratación Abreviada 08 de 2017, la propuesta presentada y el contrato.	
<b>Valor del Contrato:</b>	138.955.327	
<b>Adición:</b>	8.347.451	
<b>Plazo:</b>	12 meses	
<b>Prórrogas:</b>	24 meses	
<b>Periodo de evaluación del informe:</b>	Septiembre 2019	
<b>Obligaciones cumplidas por el contratista:</b>	ok	<p>1. Entregar las licencias de SQLServer y de Visual Studio Profesional, solicitados en los puntos 2.1,2.2 y2.7 de los estudios previos.</p> <p>2.1. Adquirir licencias de Microsoft SqlServer Enterprise y Standard Edition con software assurance y llicencias de Visual Studio Profesional a perpetuidad.</p> <p>Para este contrato se realizará la compra dos (2) licencias de SQL server Enterprise (SQLSvrEntCore LicSAPk OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd) y dos (2) licencias de SQL Server standard Edition con Software Assurance (SQLSvrStdCore LicSAPk OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd) con actualizaciones durante un (1) año, y dos (2) licencias de Visual Studio Profesional 2017 a perpetuidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas.</p> <p>= Se Validan Licencias por portal de licenciamiento Microsoft y el proveedor adjunta documentación correspondiente (Se adjuntan Evidencias)</p>
		<p>2. El objeto cubrirá el soporte técnico especializado para resolución de incidentes y/o configuraciones de productos Microsoft (sistemas operativos, hypervisor, bases de datos y servidor de aplicaciones), este se realizará inicialmente con una bolsa de 50 horas las cuales tendrán como uso inicial la configuración de 1 clúster de dos nodos y replicación de</p>

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	<p>SqlServer, así como la inclusión de un nodo adicional a clúster de Hyper-V existente en la SAE.</p> <p>2.7. El contratista se obliga con SAE a entregar dos (2) licencias de SQL server Enterprise (SQLSvrEntCore LicSAPk OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd) y dos (2) licencias de SQL Server standard Edition con Software Assurance (SQLSvrStdCore LicSAPk OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd) con actualizaciones durante un (1) año, y dos (2) licencias de Visual Studio Profesional 2017 a perpetuidad.</p> <p>Para el motor de bases de datos Sql Server Enterprise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EL licenciamiento a entregar debe establecerse por paquete de dos licencias por core, para cubrir un total de 4 cores con el licenciamiento a adquirir.</li> <li>- Compresión de copia de seguridad</li> <li>- Creación de reflejo de base de datos</li> <li>- Instantáneas de base de datos.</li> <li>- Compresión de copia de seguridad</li> <li>- Instancias de clúster de conmutación por error de AlwaysOn (Para 2 nodos en producción)</li> <li>- Grupos de disponibilidad AlwaysOn (Hasta 8 réplicas secundarias, incluidas 2 réplicas secundarias sincrónicas)</li> <li>- Agregar memoria y CPU sin interrupción</li> <li>- Copias de seguridad reflejadas</li> <li>- Asistente para la recuperación de base de datos</li> <li>- Copia de seguridad cifrada</li> <li>- Recuperación rápida</li> <li>- Índices en línea</li> <li>- Restauración de archivos y páginas en línea</li> <li>- Cambio de esquema en línea</li> </ul> <p>Para el motor de bases de datos Sql Server Standrad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EL licenciamiento a entregar debe establecerse por paquete de dos licencias por core, para cubrir un total de 4 cores con el licenciamiento a adquirir.</li> <li>- Compresión de copia de seguridad</li> <li>- Instantáneas de base de datos.</li> <li>- Compresión de copia de seguridad</li> <li>- Agregar memoria y CPU sin interrupción</li> <li>- Asistente para la recuperación de base de datos</li> <li>- Copia de seguridad cifrada</li> <li>- Índices en línea</li> <li>- Restauración de archivos y páginas en línea</li> <li>- Cambio de esquema en línea</li> </ul> <p>Para el caso de Visual Studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar los lenguajes de programación: Visual Basic, C, C ++, C #,</li> <li>• Utilizar los lenguajes de programación: Visual Basic, C, C ++, C #, JavaScript, F#, Java, Python, Ruby, PHP</li> <li>• Desarrollar para Windows 10:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utilizar plantillas de proyecto por defecto que proporcionan los archivos, recursos y estructura para diversos tipos de aplicaciones de Windows Store</li> <li>○ Utilizar varias herramientas para depurar, optimizar y publicar aplicaciones</li> </ul> </li> <li>• Desarrollar para la web:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Editar HTML, CSS y JavaScript en sus propios editores</li> <li>○ Realizar pruebas de páginas, aplicaciones o sitios en una variedad de navegadores</li> <li>○ Desarrollar aplicaciones web contra un servidor idéntico a Internet Information Services (IIS)</li> </ul> </li> <li>• Desarrollar para SharePoint</li> </ul>
--	---

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS


		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acelerar el desarrollo de proyectos con plantillas de proyecto y herramientas de diseño</li> <li>○ Asegurar que los sitios funcionan correctamente con instalaciones de prueba y optimización</li> <li>○ Contar con un asistente de despliegue para empaquetar un sitio de SharePoint y subirlo a un servidor web</li> <li>● Automatizar el entorno de laboratorio <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Automatizar el proceso de construcción, implementación y ejecución de pruebas automatizadas en su solicitud</li> </ul> </li> <li>● Comprender las relaciones en código existente</li> <li>○ Mapear el código para entender su arquitectura y diseño y navegar visualmente</li> </ul> <p>Para el uso del soporte técnico especializado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El ingeniero designado para la prestación del soporte técnico especializado cuando al SAE lo requiera, debe contar con certificación del fabricante en la administración del producto objeto del soporte. La SAE podrá requerir esta certificación al momento del requerimiento de soporte. Las horas de soporte deberán prestarse in situ (oficinas de la SAE) y sólo ante requerimiento puntual de la SAE podrán prestarse de forma remota.</li> </ul>
ok	3.	Entregar los archivos necesarios para el buen funcionamiento de las licencias. = Se Validan Licencias por portal de licenciamiento Microsoft y el proveedor adjunta documentación correspondiente (Se adjuntan Evidencias)
ok	4.	Suministrar el acceso al portal atribuible a al licenciamiento objeto de adquisición. = En la documentación entregan números de licencia y autorización para validar en portal
ok	5.	Ofrecer la reposición de las licencias Visual Studio Profesional y SQL server Enterprise en caso de presentarse falla, con las licencias adquiridas.
n/a	6.	Prestar como mínimo 50 horas de soporte técnico especializado para resolución de incidentes y/o configuraciones de productos Microsoft (sistemas operativos, hypervisor, bases de datos y servidor de aplicaciones), de acuerdo a los requerimientos que la SAE le realice sobre los productos mencionados.
ok	7.	El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.
ok	8.	Garantizar el correcto y eficiente funcionamiento de la licencia de acuerdo con los estándares técnicos y de servicios ofrecidos a la Entidad.
n/a	9.	La atención de los incidentes y/o daños deben atenderse en un tiempo no mayor de cuatro (4) horas.
n/a	10.	Documentar todas las actividades de solución que se realicen por incidentes, daños y/o desperfectos.
n/a	11.	Toda pieza o equipo que se utilice en cada solución, debe ser nuevo y original y deberá ser instalado de tal manera que se garantice el correcto y eficiente funcionamiento.
ok	12.	Material que se entregue en cumplimiento del contrato será de propiedad de SAE SAS, por lo que el contratista reconoce expresamente que no tendrá ningún derecho sobre el material entregado, ni intentará obtener ningún tipo de título o registro de propiedad sobre los mismos en su favor.

## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

	ok	13. Aceptar que la SAE SAS se reserva el derecho de aprobar o rechazar cualquier elemento o parte que, a su juicio, no cumpla con las especificaciones establecidas en los estudios previos.
	n/a	14. El contratista, podrá entregar modelos cuyas características técnicas sean superiores a las ofertadas, sin que esto implique costos adicionales para la entidad.
	ok	15. Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato
	ok	16. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado.
	n/a	17. Asistir a las reuniones requeridas por el Supervisor del Contrato.
	ok	18. Cumplir estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS.
	n/a	19. Elaborar y entregar en medio físico y/o magnético el informe final de actividades en donde se evidencie el diseño, ajuste e implementación de la infraestructura Tecnológica de SAE SAS durante la ejecución del contrato.
	n/a	20. El contratista debe establecer todas las medidas para garantizar la confidencialidad tanto de la información que maneja de la SAE SAS. El incumplimiento de esta obligación por parte del contratista será causal para la terminación del contrato y asumirá las implicaciones legales definidas por la ley.
	ok	21. Mantener la confidencialidad y dar cumplimiento a las políticas, estándares y direccionamientos en términos de seguridad de la información estipulados por SAE SAS, al igual que toda la información manejada en el desarrollo del contrato. Para dar cumplimiento a lo anterior, el contratista suscribirá un acuerdo de confidencialidad con la SAE SAS, al inicio del contrato
	ok	22. Los contratistas por ningún motivo podrán ingresar y mucho menos conectar en las instalaciones de la SAE SAS dispositivos electrónicos como computadores, tablets, celulares, memorias USB, cámaras etc. En caso de ser requerido debe contar con una orden por escrito por parte del supervisor del contrato u oficial de seguridad.
	ok	23. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado.
Porcentaje de Ejecución y Avances:	79.16%	
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Se presenta el certificado de parafiscales para el mes de Septiembre,	
Certificación de Cumplimiento:	El contratista cumple en su totalidad las obligaciones de pagos a parafiscales durante el periodo de septiembre 2019	



Sociedad de Activos Especiales S.A.S.

  
Firma Supervisor



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS



## ★ Confirmación de orden de compra de licencias Open de Microsoft

Sociedad de activos Especiales S.A.S

Rocio Orozco

Calle 93 B # 13 – 47

Bogota, D.C., DC N/A, Colombia

- Información del Acuerdo: MÜLP-Z Government
- Número de autorización: 02775162ZZG2108
- Nombre del cliente indirecto: Nimbutech SAS
- Fecha de licencia: 2019-08-21
- Número de licencia: 73851113
- Número de factura de Microsoft: 9273851113
- Fecha de finalización de nuevos pedidos / actualizaciones: 2021-08-31

### Artículos de línea

Nombre del artículo	Número de parte	Versión	Cantidad
Microsoft®SQLSvrStandardCore 2017 Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	7NQ-01183	2017	2
Microsoft®SQLSvrStandardCore License/SoftwareAssurancePack Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	7NQ-00266	Non-specific	2
Microsoft®VisualStudio®Professional 2019 Government OLP 1License NoLevel	C5E-01388	2019	6

\*\* La descripción del producto muestra el nombre y la versión más recientes, aunque posiblemente no la versión que adquirió. Si adquirió derechos perpetuos para los productos enumerados a continuación de conformidad con la cobertura de Software Assurance que caducó antes del 1 de noviembre de 2006, entonces tiene licencia para utilizar el producto indicado en la columna izquierda (o una versión anterior del mismo). Si adquirió este producto de conformidad con la cobertura de Software Assurance que caduca después de noviembre de 2006, entonces reúne los requisitos para utilizar el producto indicado en la columna derecha sujeto a los términos y condiciones de su contrato.

Nombre anterior de la familia de productos	Nombre nuevo de la familia de productos
SharePoint Portal Server 2003	Office SharePoint Server 2007
SharePoint Portal 2003 CAL	Office SharePoint 2007 CAL
SPS External Connector 2003 Non Employee	SharePoint 2007 Internet
Office Professional 2003	Office Professional Plus 2007
FrontPage 2003	Office SharePoint Designer 2007
Office Small Business 2003	Office Small Business 2007
Office SB Accounting 2003	Office Accounting Professional 2007

### Información general

Esta confirmación de pedido no es válida como comprobante de propiedad de ninguna licencia de software. Usted es responsable de pagar a su revendedor las licencias solicitadas. Los derechos de uso del software para las licencias adquiridas se harán permanentes una vez haya realizado el pago completo. El registro oficial de esta transacción y el acuerdo de Microsoft Open License (el "acuerdo de licencia") que rige su uso de los productos de software indicados anteriormente se exponen en <https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/> (el sitio "VLSC").

### Acceso a VLSC

Volume License Service Center (VLSC) ofrece a los clientes una experiencia de autoadministración única y coherente para administrar de forma segura y sencilla todos los aspectos de las licencias de software. Como medida de seguridad mejorada, el rol de administrador de VLSC se asigna de forma automática al contacto del cliente cuya dirección de correo electrónico figura en el pedido de Open License. Un socio o cualquier individuo de la organización puede administrar las licencias de su organización una vez que el administrador lo haya aprobado.

Tras el registro en VLSC, se le presentarán los términos y condiciones del acuerdo de licencia cuando seleccione el idioma del contrato. Antes de poder usar los productos del software, debe aceptar los términos y condiciones del acuerdo de licencia. Si no está de acuerdo con los términos y condiciones del acuerdo de licencia, no copie, instale, use ni ejecute los productos de software, ni obtenga acceso a ellos; en su lugar, envíe la devolución por escrito al punto de compra. Al ejercer los derechos concedidos en el acuerdo de licencia, queda obligado por sus términos y condiciones.

Puede recibir todo el software de Microsoft, así como las actualizaciones de software futuras mediante las descargas desde VLSC. Si actualmente compra un software en discos, le invitamos a unirse a la campaña "Digital by Choice" de Microsoft para eliminar envíos innecesarios de software en kits de CDs/DVDs. Si elige descargar el software desde VLSC, puede obtener las actualizaciones de software más rápido que con los envíos de kits, ahorrar tiempo y esfuerzo en la administración de los soportes, reducir el gasto y contar con un futuro más sostenible. Obtenga más información en <http://www.digitalbychoice.com/es-es/> o haga clic en el vínculo de la sección "Software Downloads" (Descargas de software) de Volume Licensing Service Center: <https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/>.

**Código de producto de Volume License**

Para instalar algunos productos con licencia será necesario utilizar un código de producto de Volume License (VLK). Este VLK se proporciona a su empresa sólo para su uso exclusivo en cada adquisición de licencia específica. Usted acepta hacer todo lo posible por garantizar la seguridad de esta clave de producto, así como no revelarla a ninguna persona no autorizada. Puede que vea VLK de versiones de productos anteriores. De esta forma, se permite el cambio a una versión anterior según el acuerdo de licencia en el que los clientes pueden adquirir la versión más actualizada de un producto y usar la versión anterior. Para obtener más información acerca de las claves de producto Volume License, incluida la información adicional acerca de los tipos de claves, prácticas recomendadas y opciones de implementación, diríjase a la sección "Volume License Product Key" (Clave de producto de Volume License) de <http://www.microsoft.com/licensing>.

**Sólo para clientes de MSDN**

La suscripción a MSDN adquirida a través de Volume License proporciona acceso al sitio web de suscripción a MSDN <http://msdn.microsoft.com/subscriptions> y a las claves de producto. Los clientes de MSDN pueden utilizar las claves de producto obtenidas del sitio web de VLSC o MSDN para propósitos de prueba y desarrollo. Diríjase a la sección "Subscription" (Suscripción) de VLSC en <https://www.microsoft.com/licensing/servicecenter/Subscriptions.aspx> para administrar su suscripción a MSDN.

**Obligaciones de confidencialidad de los socios**

TODA LA INFORMACIÓN DEL CLIENTE; INCLUIDOS EL NÚMERO DE ACUERDO Y EL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE OPEN LICENSE QUE SE ADJUNTAN, ES Estrictamente CONFIDENCIAL. LOS SOCIOS NO PUEDEN TRANSFERIR ESTA INFORMACIÓN A TERCEROS SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO DEL CLIENTE. ADEMÁS, LOS SOCIOS NO PUEDEN USAR EL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN NI EL NÚMERO DE ACUERDO DE OPEN LICENSE PARA VER LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE OPEN LICENSE DEL CLIENTE EN EL SITIO WEB DE VLSC SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE ÉSTE.

**Microsoft**



# | Inversión

Licenciamiento Open			
Descripción	Cantidad	Precio unitario	Precio
SQLSvrStdCore 2017 OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	2	USD3.022,844	USD6.045,69
NEXS SQLSvrStdCore LicSAPk OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	2	USD4.534,330	USD9.068,66
NEXS VSPPro 2019 OLP NL Gov	6	USD418,923	USD2.513,54
Subtotal			USD17.627,89
I.V.A.			USD3.349,30
Total inversión		USD20.977,19	

\*Todos los precios se encuentran en dólares estadounidenses.