Fecha del Informe	08/11/2018
Fecha Suscripción del Contrato:	08-Septiembre de 2017
Contrato No:	**036 de 2017.**
Nombre del Contratista:	**CRISTIAN JOSÉ PETRO PETRO**
Nit o CC del Contratista:	10931703
Objeto del Contrato:	Contratar la prestación de los servicios profesionales para el diseño, ajuste e implementación de la infraestructura tecnológica de la SAE SAS, de acuerdo a lo establecido en los estudios previos
Valor del Contrato:	$76.200.000
Adición:	$152.400.000
Plazo:	6 Meses
Prórrogas:	12 Meses
Periodo de evaluación del informe:	Octubre de 2018
Obligaciones cumplidas por el contratista:	• **OBLIGACIÓN** Diseñar, ajustar e implementar las soluciones tecnológicas que se requiera para la infraestructura tecnológica del sistema de la SAE SAS. **Actividades realizadas:** o Se elabora formato de lista de chequeo para recepción del hardware de copias de respaldo que será entregado por el proveedor. Se realiza chequeo del hardware entregado punto a punto. *Ver 1. Recepción Hardware copia respaldo.pdf* o Se realiza reunión para revisión de la de arquitectura de infraestructura del sistema ERP en proceso de implementación en la Entidad, en esta sesión se exponen los resultados de la sesión de implementación del componente de Seven en ambiente de preproducción, generando compromisos respectivos al ingeniero implementador por parte del proveedor. Luego de esto se genera correo con las observaciones que desde el área de infraestructura se encuentran al proceso de implementación del sistema y los pendientes por parte del proveedor *Ver 2. Reunión arquitectura ERP.pdf, 3. Estado de la instalación en ambiente de preproducción para SEVEN.msg*

	○ Se elabora documento de anexo técnico y formato de propuesta económica para el proceso de contratación del soporte y garantía para la NAS de la Entidad. Ver: *4. Anexo técnico Soporte NAS v1.docx, 5. Formato de Solicitud de Cotización Soporte NAS.xlsx* ○ Se realizan configuración de DB link entre servidor de base de datos de Sql Server y servidor de bases de datos de Orfeo, con el fin de realizar consultas de datos desde los aplicativos Matrix y Zeus a la información que almacena Orfeo *3. Linked server entre Matrix y Orfeo mediante BD.docx.* ○ Se elabora ficha técnica y formato de solicitud de cotización para el análisis de opciones de adquisición y/o arriendo de equipos tecnológicos (Computadores de escritorio, portátiles, tabletas, etc) que debe realizar la entidad. Ver documentos. 6. Anexo técnico Adquisicion PCs.docx, 7. Formato de Solicitud de Cotización PCs Adquisicion v1.xlsx. ○ Se realizan ajustes al documento de anexo técnico de adquisición de herramienta de mesa de ayuda por observaciones del área de contratos. *Ver documentos.* 8. Ficha Técnica Mesa de ayuda v3.docx, 9. Formato de Solicitud de Cotización Mesa ayuda.xlsx ○ Se genera listado de actividades y entregables que se deben realizar para cumplir la elaboración del plan de implementación del protocolo IPv6 en la entidad, Este listado de tareas se genera a partir de las fases definidas por MinTIC para el cumplimiento de la transición de IPV4 a IPV6. Ver: *10. Tareas y entregables para Plan de IPV6.msg* ○ Se realizan ajustes y observaciones la documento de modificación al contrato 079 de 2017 (contrato de licenciamiento de Backup Exec), software de backu, esta modificación se realiza para alinear el licenciamienot d ela herramienta de copias con el nuevo hardware de copias adquirido por la Entidad . *Ver documentos. 11. Modificacion II contrato 079-2017 - BackupExec.docx* ○ Se realizan configuraciones iniciales al servidor de copias de respaldo, incluyéndolo en dominio, asignándole nombre, configurando el TEAM en las tarjetas de red solicitadas, instalando el Rol de Hiper-V, las opciones de multipath I/O y configurando el direccionamiento final que tendrá el servidor en la configuración de TEAM de red . *Ver soporte. 12. Configuracion Servidor de copias de respaldo.docx.* ○ Se realiza configuración en el firewall de la entidad para limitar el uso de la red social con streaming "YouTube" únicamente en jornada de medio día, es decir, de 12 Md a 2 PM. Ver documento: 13. Ajuste Firewall para limitar uso de Youtube.docx • **OBLIGACIÓN** Dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 2.7 "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS", en la cual se determinan los requisitos del servicio objeto del contrato. ○ Documentación con los diseños, los ajustes tecnológicos e implementaciones realizadas a la plataforma tecnológica de la SAE

Las copias impresas de este documento no son controladas. Si hace copia impresa verifique su actualización en el portal de intranet SAE SAS

SAS que sean requeridas, de acuerdo con los planes de trabajo que se definan.

Actividades realizadas:

- Se documentan los ajustes realizados a la plataforma tecnológica de la SAE SAS durante el periodo. Ver documentos: *13. Ajuste Firewall para limitar uso de Youtube.docx, 14. Configurar orefo SIEM.docx, 15. Configurar TFS Analisys Services.docx,*

- **OBLIGACIÓN**

El contratista deberá cumplir con las instrucciones en los términos y tiempos establecidos por el supervisor del contrato.

Actividades realizadas:

- Se realizan las diferentes actividades requeridas por el supervisor del contrato, estas actividades se describen en las diferentes obligaciones.

- **OBLIGACIÓN**

Aplicar durante todo el proceso de diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, infraestructura, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.

Actividades realizadas:

- En las actividades de implementación, diseño y soporte a la infraestructura realizados, se cumplieron las prácticas de infraestructura, seguridad confiabilidad y utilidad.

- **OBLIGACIÓN**

Realizar el soporte de la infraestructura, documentando de acuerdo con la metodología y procesos de la SAE SAS, en las etapas que sean definidas en el proyecto o la mesa de ayuda.

Actividades realizadas:

- Se Presta soporte en la configuración en la herramienta SIEM para que se incluya en el monitoreo de dicha herramienta los servidores de ambiente de producción de Orfeo. Ver anexos. *14. Configurar orfeo SIEM.docx.*
- Se Presta soporte al equipo de software en la configuración *de* Analisys Services de Team Foundation Server para que esta herramienta permita generar reportes inteligencia de negocios para el proyecto de desarrollo controlado con dicha herramienta. Ver documento: *15. Configurar TFS Analisys Services.docx.*
- Se realiza soporte en la creación de servidor virtual en la plataforma Azure de Microsoft para efectos de pruebas de bus de integración de Microsoft, esta

configuración se realiza haciendo uso de créditos otorgados con ela suscripción MSDN activa por parte de la entidad para la herramienta Visual Studio. *Ver documento: 16. Creacion de Servidor en Azure para pruebas de BisTalk.docx*

- **OBLIGACIÓN**

Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato

Actividades realizadas:

- Se cumplen los requerimientos solicitados por el supervisor del contrato para soporte a la infraestructura, procesos de contratación.

- **OBLIGACIÓN**

Asistir a las reuniones requeridas por el Supervisor del Contrato

Actividades realizadas:

- Se asiste a las reuniones requeridas por el supervisor, entre las cuales se encuentran, reuniones de arquitectura, reuniones de seguimiento con proveedores y proyectos de la entidad que tienen componentes de infarestructura. Ver carpeta: Soportes\Reuniones.

- **OBLIGACIÓN**

Cumplir estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS.

Actividades realizadas:

- Se acatan las políticas de seguridad de la SAE, en cuanto a controles de navegación, controles de ejecución de programas, etc.

- **OBLIGACIÓN**

Presentar los informes requeridos para la realización de los pagos ante el supervisor del contrato.

Actividades realizadas:

- El presente informe se presenta como requisito para pago de los servicios prestados durante el mes de Octubre de 2018.

- **OBLIGACIÓN**

El contratista debe establecer todas las medidas para garantizar la confidencialidad tanto de la información que maneja de la SAE SAS, como de los sistemas que se entreguen a su cargo incluyendo todo tipo de información. 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

Actividades realizadas:

- Se establece manejo confidencial de la información que se proporciona para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

	• **OBLIGACIÓN** Los servicios profesionales deben ser prestados con la dedicación de tiempo, en el lugar definido y de acuerdo con las solicitudes que realice el supervisor del contrato **Actividades realizadas:** o Se prestan los servicios profesionales de acuerdo con las solicitudes de dedicación y tiempo del supervisor. • **OBLIGACIÓN** El contratista ejecutara el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato **Actividades realizadas:** o Se ejecutan las actividades contractuales dentro de las oficinas de la SAE • **OBLIGACIÓN** 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 **Actividades realizadas:** o Se mantiene acuerdo de confidencialidad al inicio de las actividades del contrato. • **OBLIGACIÓN** Utilizar las herramientas, computadores y aplicativos que le sean entregados por parte de la SAE SAS y que se encuentren dentro de sus políticas para la ejecución del contrato **Actividades realizadas:** o Se hace uso de computador entregado por la organización, y herramientas de software permitidas por la SAE. • **OBLIGACIÓN** El contratista no podrá conectar a los computadores de la SAE SAS los teléfonos celulares ni dispositivo electrónico alguno, no podrá sacar objetos o cualquier documento y no podrá sacar fotografías al interior de las instalaciones de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda) **Actividades realizadas:**

	○ NO se realizan conexiones de dispositivos externos a los computadores de la SAE • **OBLIGACIÓN** El contratista no podrá utilizar computadores de su propiedad al interior de la SAE SAS sin autorización escrita del supervisor del contrato (Aprobación en Mesa de Ayuda) **Actividades realizadas:** ○ NO se hace uso de computadores personales al interior de la SAE • **OBLIGACIÓN** Los requerimientos sugeridos por parte del contratista deberán estar bajo la arquitectura establecida por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato **Actividades realizadas:** ○ Los diseños de las soluciones requeridas por la entidad se realizan teniendo en cuenta la arquitectura establecida por la SAE.
Porcentaje de Ejecución y Avances:	Para el mes de Octubre de 2018 se ha ejecutado el 77.7% del plazo inicial del contrato, teniendo en cuenta prorroga establecida el 5 de Marzo de 2018.
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Se realiza el pago de parafiscales para el mes de Octubre de 2018, mediante planilla adjunta # **7705491932**
Certificación de Cumplimiento:	El contratista cumple en su totalidad las obligaciones de pagos a parafiscales durante el periodo de Octubre de 2018.

Firma Supervisor