SAE
Sociedad de Activos Especiales S.A.S.

INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Fecha del Informe	***17/10/2018***
Fecha Suscripción del Contrato:	08/11/2017
Contrato No:	051-2017
Nombre del Contratista:	Santiago Felipe Arteaga Martin
Nit o CC del Contratista:	80.928.153
Objeto del Contrato:	Arquitecto de Aplicaciones para diseñar la estructura global de la arquitectura de aplicaciones de la SAE SAS, de acuerdo con lo establecido en los estudios previos.
Valor del Contrato:	85.000.000
Adición:	59.500.000
Plazo:	10 meses
Prórrogas:	8 meses
Periodo de evaluación del informe:	16 de septiembre al 16 de octubre de 2018
Obligaciones cumplidas por el contratista:	**1. 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.** Enlace básico para copia digital de los entregables con la misma estructura que la copia física en DVD entregada a la SAE SAS: https://saesas-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/sfarteaga_saesas_gov_co/Documents/ArquiApp/01%20-%20Cuentas%20de%20Cobro/03%20-%20Cuentas%20Mensuales/11%20-%20Septiembre%202018?csf=1&e=PZkddF **2. "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS Entregables: Definición y documentación de la arquitectura actual de los aplicativos de la SAE SAS** Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta: 1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB. 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3. 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2. 2. Entrega de Avances de la ATR SAE 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3.

2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1.
2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1.
2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1.

3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1.

4. Soporte de análisis de calidad de código Matrix 2.0.
4.1. Comunicación sobre la no inclusión de dependencias externas en la solución Matrix 2.0 en TFS.
4.2. Comunicación sobre los hallazgos preliminares de deuda técnica sobre la solución Matrix 2.0 en TFS.

5. Modelo temporal para la interoperabilidad de datos Orfeo JADE y externos
5.1. Manual para configurar metadatos a nivel de expediente para Orfeo JADE, versión 1.
5.2. Tabla de seguimiento para metadatos a nivel de expedientes para Orfeo JADE, versión 1.
5.3. Manual para configurar vistas externas para Orfeo JADE, versión 1.
5.4. Diagrama detallado de bases de datos de Orfeo JADE, versión 1.
5.5. Diagrama de vistas para externos de Orfeo JADE, versión 1.
5.6. Matriz de roles y permisos para usuarios Orfeo JADE, versión 1.
5.7. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 1.
5.8. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 2.
5.9. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
5.10. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 4.
5.11. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 1.
5.12. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 2.
5.13. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 3.

Adjunto en físico y copia en digital en la carpeta:

1. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\01 - ESB*
1.1. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\01 - ESB\SAE-EP-ESB-vFinal4.3.docx
1.2. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\01 - ESB\SAE - PuntosEncuentroMatrix-ERP-lvl1-v2.xlsx

2. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\02 - ATR*

2.1. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\02 - ATR\SAE - ATR-v3.0.docx
2.2. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\02 - ATR\01 - Diagramas\SAE-ATR-VistaComponentes-v1.0.vdx
2.2.1. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\02 - ATR\01 - Diagramas\SAE-ATR-VistaComponentes-v1.0 - 02 - Propios.png
2.2.2. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\02 - ATR\01 - Diagramas\SAE-ATR-VistaComponentes-v1.0 - 01 - PorTerceros.png

3. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\03 - ATS\DDA-005 - Arqui Transicion Orfeo Matrix-v1.docx

4. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\04 - Calidad M20*
4.1. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\04 - Calidad M20\Analisis de M20 con SonarQ.msg
4.2. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\04 - Calidad M20\Errores en compilacion proyecto M20.msg

5. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE*
5.1. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\SAE - OrfeoJADE - ConfigMetadataExpediente - v1.docx
5.2. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\SAE - OrfeoJADE - HistorialMetadataExpediente - v1.xlsx
5.3. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\SAE - OrfeoJADE - PostgreSQLVistasExternas - v1.docx
5.4. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\02 - Diagramas\PostgreSQL-OrfeoJADE-DBDetails-v1.svg
5.5. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\02 - Diagramas\PostgreSQL-OrfeoJADE-DBExternalViews-Details-v1.svg
5.6. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-CreateVistasExternas-v1.sql
5.7. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-CreateVistasExternas-v2.sql
5.8. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-CreateVistasExternas-v3.sql
5.9. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-CreateVistasExternas-v4.sql
5.10. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-ReadMetadataIDMatrix20-v1.sql
5.11. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-ReadMetadataIDMatrix20-v2.sql
5.12. \11 - Septiembre 2018\99 - entregables\05 - Orfeo JADE\01 - Scripts\SAE-OrfeoJADE-ReadMetadataIDMatrix20-v3.sql

		3. Definición y documentación de la arquitectura futura de los aplicativos de la SAE SAS

	Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe. 1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB. 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3. 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2. 2. Entrega de Avances de la ATR SAE 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3. 2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1. 2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1. 2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1.
	4. Identificación y documentación de las Brechas de la arquitectura de los aplicativos de la SAE SAS. Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe. 1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB. 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3. 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2. 2. Entrega de Avances de la ATR SAE 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3. 2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1. 2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1. 2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1. 3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1.
	5. Los entregables que el supervisor del contrato solicite de acuerdo con el objeto del mismo Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe.

1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB.
   1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3.
   1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2.

2. Entrega de Avances de la ATR SAE
   2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3.
   2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1.
      2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1.
      2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1.

3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1.

4. Soporte de análisis de calidad de código Matrix 2.0.
   4.1. Comunicación sobre la no inclusión de dependencias externas en la solución Matrix 2.0 en TFS.
   4.2. Comunicación sobre los hallazgos preliminares de deuda técnica sobre la solución Matrix 2.0 en TFS.

5. Modelo temporal para la interoperabilidad de datos Orfeo JADE y externos
   5.1. Manual para configurar metadatos a nivel de expediente para Orfeo JADE, versión 1.
   5.2. Tabla de seguimiento para metadatos a nivel de expedientes para Orfeo JADE, versión 1.
   5.3. Manual para configurar vistas externas para Orfeo JADE, versión 1.
   5.4. Diagrama detallado de bases de datos de Orfeo JADE, versión 1.
   5.5. Diagrama de vistas para externos de Orfeo JADE, versión 1.
   5.6. Matriz de roles y permisos para usuarios Orfeo JADE, versión 1.
   5.7. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 1.
   5.8. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 2.
   5.9. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
   5.10. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 4.
   5.11. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 1.
   5.12. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 2.
   5.13. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 3.

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

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

Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe.

1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB.
   - 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3.
   - 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2.

2. Entrega de Avances de la ATR SAE
   - 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3.
   - 2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1.
     - 2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1.
     - 2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1.

3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1.

4. Soporte de análisis de calidad de código Matrix 2.0.
   - 4.1. Comunicación sobre la no inclusión de dependencias externas en la solución Matrix 2.0 en TFS.
   - 4.2. Comunicación sobre los hallazgos preliminares de deuda técnica sobre la solución Matrix 2.0 en TFS.

5. Modelo temporal para la interoperabilidad de datos Orfeo JADE y externos
   - 5.1. Manual para configurar metadatos a nivel de expediente para Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.2. Tabla de seguimiento para metadatos a nivel de expedientes para Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.3. Manual para configurar vistas externas para Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.4. Diagrama detallado de bases de datos de Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.5. Diagrama de vistas para externos de Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.6. Matriz de roles y permisos para usuarios Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.7. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.8. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 2.
   - 5.9. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
   - 5.10. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 4.

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

		5.11. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.12. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 2. 5.13. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
		7. Cumplir estrictamente con lo solicitado por el supervisor del contrato Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe. 1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB. 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3. 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2. 2. Entrega de Avances de la ATR SAE 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3. 2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1. 2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1. 2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1. 3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1. 4. Soporte de análisis de calidad de código Matrix 2.0. 4.1. Comunicación sobre la no inclusión de dependencias externas en la solución Matrix 2.0 en TFS. 4.2. Comunicación sobre los hallazgos preliminares de deuda técnica sobre la solución Matrix 2.0 en TFS. 5. Modelo temporal para la interoperabilidad de datos Orfeo JADE y externos 5.1. Manual para configurar metadatos a nivel de expediente para Orfeo JADE, versión 1. 5.2. Tabla de seguimiento para metadatos a nivel de expedientes para Orfeo JADE, versión 1. 5.3. Manual para configurar vistas externas para Orfeo JADE, versión 1. 5.4. Diagrama detallado de bases de datos de Orfeo JADE, versión 1. 5.5. Diagrama de vistas para externos de Orfeo JADE, versión 1. 5.6. Matriz de roles y permisos para usuarios Orfeo JADE, versión 1. 5.7. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.8. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 2.

		5.9. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 3. 5.10. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 4. 5.11. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.12. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 2. 5.13. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
		8. Asistir a las reuniones requeridas por el Supervisor del Contrato. Se asistieron a todas las reuniones programadas por la OGI. Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe. 3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1. 5. Modelo temporal para la interoperabilidad de datos Orfeo JADE y externos 5.1. Manual para configurar metadatos a nivel de expediente para Orfeo JADE, versión 1. 5.2. Tabla de seguimiento para metadatos a nivel de expedientes para Orfeo JADE, versión 1. 5.3. Manual para configurar vistas externas para Orfeo JADE, versión 1. 5.4. Diagrama detallado de bases de datos de Orfeo JADE, versión 1. 5.5. Diagrama de vistas para externos de Orfeo JADE, versión 1. 5.6. Matriz de roles y permisos para usuarios Orfeo JADE, versión 1. 5.7. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.8. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 2. 5.9. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 3. 5.10. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 4. 5.11. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.12. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 2. 5.13. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
		9. Cumplir estrictamente con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS. Se ha cumplido con las normas y políticas de seguridad de la SAE SAS

	10. Presentar los informes requeridos para la realización de los pagos ante el supervisor del contrato. Certificado de pagos de: 1. comprobante PSE Entidad bancaria – Davivienda 2. Documento de Declaración Juramentada para Efectos Tributarios para Personas Naturales 3. Documento equivalente SAE SAS. 4. Recibo de pago de miplanilla.com 5. Resumen de pago de miplanilla.com Adjunto en físico y copia en digital en la carpeta: 1. \11 - Septiembre 2018\01 - Soporte CdC\Comprobante PSE Septiembre 2018.pdf 2. \11 - Septiembre 2018\01 - Soporte CdC\DJI – Septiembre 2018.docx 3. \11 - Septiembre 2018\01 - Soporte CdC\DocumentoEqui - Septiembre 2018.xlsx 4. \11 - Septiembre 2018\01 - Soporte CdC\Planilla - Septiembre 2018.pdf 5. \11 - Septiembre 2018\01 - Soporte CdC\ResumenPago - Septiembre 2018.pdf
	11. Hacer entrega oficial y en buen estado de las herramientas de trabajo que le fueron asignados (computador, impresora, teléfono, silla, tarjeta magnética y demás bienes) al supervisor del contrato, una vez finalice la ejecución del contrato. Esta actividad no aplica en el actual periodo del contrato
	12. 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. Se han guardado todas las reservas con respecto a la información de la SAE SAS
	13. El contratista ejecutara el objeto del contrato dentro de las oficinas de la SAE SAS o donde lo defina el supervisor del contrato. Se ha trabajado en el objeto del contrato dentro de las instalaciones de la SAE SAS durante este periodo. Referirse a las bitácoras de entrada y salida de la SAE SAS y la oficina de la OGI
	14. 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

Se ha mantenido la confidencialidad y dar cumplimiento a las políticas, estándares y direccionamientos en términos de seguridad de la información estipulados por SAE SAS durante este periodo.

15. Liberar de toda responsabilidad a la SAE SAS por las acciones entabladas por terceros debido a transgresiones de Derechos de Autor, patente, marca registrada, como consecuencia diseño, ajuste, soporte y mantenimiento e implementación de las aplicaciones de la SAE SAS que se contraten.

Se ha liberado a la SAE SAS de acciones de terceros por derechos de autor

16. Entregar el producto final al Supervisor del contrato y al equipo de trabajo de la SAE SAS, con el fin de transferir conocimiento de los servicios prestados y productos desarrollados.

Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe.

1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB.
   - 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3.
   - 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2.

2. Entrega de Avances de la ATR SAE
   - 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3.
   - 2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1.
     - 2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1.
     - 2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1.

3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1.

4. Soporte de análisis de calidad de código Matrix 2.0.
   - 4.1. Comunicación sobre la no inclusión de dependencias externas en la solución Matrix 2.0 en TFS.
   - 4.2. Comunicación sobre los hallazgos preliminares de deuda técnica sobre la solución Matrix 2.0 en TFS.

5. Modelo temporal para la interoperabilidad de datos Orfeo JADE y externos
   - 5.1. Manual para configurar metadatos a nivel de expediente para Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.2. Tabla de seguimiento para metadatos a nivel de expedientes para Orfeo JADE, versión 1.
   - 5.3. Manual para configurar vistas externas para Orfeo JADE, versión 1.

		5.4. Diagrama detallado de bases de datos de Orfeo JADE, versión 1. 5.5. Diagrama de vistas para externos de Orfeo JADE, versión 1. 5.6. Matriz de roles y permisos para usuarios Orfeo JADE, versión 1. 5.7. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.8. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 2. 5.9. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 3. 5.10. Script SQL para crear vistas de consultas externas Orfeo JADE, versión 4. 5.11. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 1. 5.12. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 2. 5.13. Script de pruebas SQL para consultas externas Orfeo JADE, versión 3.
		17. 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. No se han utilizado dispositivos electrónicos propios a las instalaciones de la SAE SAS
		18. 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. Se han utilizado las herramientas, computadores y aplicativos que han sido entregados por parte de la SAE SAS
		19. 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) No se han utilizado dispositivos electrónicos propios a las instalaciones de la SAE SAS
		20. 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) No se han utilizado dispositivos electrónicos propios a las instalaciones de la SAE SAS
		21. Los requerimientos sugeridos por parte del contratista deberán estar bajo la arquitectura y metodología establecida por la SAE SAS y la previa aprobación del Supervisor del contrato.

		La metodología y arquitectura SAE se está especificando técnicamente en los siguientes documentos. Las especificaciones de las tareas están ordenadas de la misma manera en los enlaces como copia física y digital en la carpeta, para ver los enlaces específicos por favor ir al numeral 2 de este informe. 1. Avances del proyecto para la integración de aplicaciones de la SAE SAS con el Bus de Servicios Empresariales ESB. 1.1. Revisión y actualización sobre los estudios previos para el ESB Red Hat Jboss Fuse versión 4.3. 1.2. Análisis de puntos de integración entre Matrix 2.0 y ERP, versión 2. 2. Entrega de Avances de la ATR SAE 2.1. Actualización Archivo de avance de la ATR SAE versión 3. 2.2. Diagrama de componentes de referencia para funcionalidades SAE, versión 1. 2.2.1. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades propias, versión 1. 2.2.2. Diagrama estructural de referencia para funcionalidades externas, versión 1. 3. Documento de soporte para la decisión de arquitectura de transición para la interoperabilidad entre Orfeo JADE – Matrix 2.0 y Zeus, versión 1.
		22. El Contratista será el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del contrato, los cuales le serán plenamente reconocidos, y los derechos patrimoniales sobre el producto del contrato pertenecerán a la SAE SAS, dando aplicación a lo establecido en el artículo 183 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 30 de la Ley 1450 de 2011 y en la Decisión Andina 351 de 1993. Todos los documentos entregados hasta ahora cumplen con esta condición.
		23. Todos los componentes, diseños e implementaciones de la solución tecnológica, así como la documentación, serán de propiedad intelectual y patrimonial de SAE SAS. Todos los documentos entregados hasta ahora cumplen con esta condición.
		24. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del objeto contratado. Se han cumplido las demás obligaciones derivadas durante este periodo.
Porcentaje de Ejecución y Avances:	66.67 % (Teniendo en cuenta las 2 adiciones)	
Cumplimiento pago de Parafiscales:	Periodo septiembre – octubre, planilla NO. 30614833	
Certificación de Cumplimiento:	El contratista cumple en su totalidad las obligaciones de pagos a parafiscales durante el periodo de septiembre – octubre de 2018.	

Firma Supervisor

18-10-2018