

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 1 de 5

INFORME No. 9 , CONTRATO 3.068-2021

CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato	1
2. Objeto del Contrato	1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados	1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número del Contrato: 3.068-2021

Nombre del Contratista: Jhon Fredy Hernandez Leal

Período Informe: 01/10/2021 Hasta 31/10/2021

Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza

Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Apoyar a la subdirección de ingeniería de Software en la ejecución de las actividades relacionadas con el ciclo de vida del desarrollo de los proyectos de modernización de los Sistemas de información basados en la plataforma Microsoft, enmarcados dentro de la arquitectura, metodologías y estándares.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Para el cumplimiento del objeto del contrato fueron desarrolladas las siguientes actividades acorde al contrato en mención.

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 2 de 5

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
01.Evaluar la viabilidad técnica de los controles de cambios solicitados por los usuarios de la herramienta tecnológica para los aplicativos de la plataforma .Net.	33176 - Task : Se realiza Estudio de los últimos casos de uso asignados del aplicativo ASO, para determinar su viabilidad técnica.	Se realiza Estudio de los últimos casos de uso asignados del aplicativo ASO, para determinar su viabilidad técnica. Los casos de uso estudiados son 20-MTO-CU26-SolicitudServicioMntoPreventivoCorrectivo 20-CON-CU21-ServicioAdiconalContrato	Realizado
02.Brindar apoyo técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para sobretasa (ASGA) y Operativos.	33177 - Task : Se realiza despliegue automático para la solución POAI	Se realiza afinamiento y ejecución de la herramienta Devops para realizar despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la aplicación POAI	Realizado
03.Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje .NET relacionadas con programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de las aplicaciones .Net.	33178 - Task : Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación POAI y ASO	Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación ASO Se realiza afinamiento en la herramienta Devops para realizar despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la aplicación POAI	Realizado
04.Realizar las actividades propias del ciclo de vida de los componentes relacionados con la modernización de las aplicaciones sobre la plataforma Microsoft .Net, con base en los lineamientos del ciclo de vida de producto de la dirección de Tecnología	33179 - Task : Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación POAI Se realiza afinamiento en la herramienta Devops para realizar despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la ap	Se realiza despliegue automático de versiones para el ambiente de pruebas Desarrollo de la aplicación POAI según requerimientos de los ingenieros de desarrollo	Realizado
05.Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones	33180 - Task : Se realiza labor de soporte Técnico sobre incidencias generadas en los distintos ambientes de la aplicación POAI y ASO.	Se realiza labor de soporte Técnico sobre incidencias generadas en los distintos ambientes de la aplicación POAI y ASO.	Realizado

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 3 de 5

06.Apoyar técnicamente a la Subdirección de ingeniería de software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones	33181 - Task : Se Realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de las nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación ASO	Se Realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de las nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación ASO	Realizado
07.Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software	33182 - Task : Se apoya para proceso de despliegue de versión 3.0.3.6 en ambiente de Aceptación POAI	Se apoya para proceso de despliegue de versión 3.0.3.6 en ambiente de Aceptación POAI, además de versiones a través de compilación automática para los ambientes de Pruebas y Aceptación	Realizado
08.Apoyar técnicamente en el diseño e implementación de reportes requeridos en las aplicaciones que sean requeridas por parte de la Subdirección de ingeniería de Software.	33183 - Task : Analisis y despliegue de reportes para la aplicación ASO y POAI	Se despliega y se configura en ambiente de Producción POAI reportes pertenecientes a Históricos de Programación REP-CU02 Reporte Ejecución	Realizado
09.Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio.	33195 - Task : Se realiza Análisis y entendimiento de los últimos cambios en los siguientes casos de uso	Se realiza Análisis y entendimiento de los últimos cambios en los siguientes casos de uso: 20-MTO-CU26-SolicitudServicioMntoPreventivoCorrectivo 20-CON-CU21-ServicioAdiconalContrato	Realizado
10.Apoyar en la implementación de scripts para la actualización y verificación de la información de la información, así como la consistencia de datos.	33184 - Task : Alistamiento Querys para aplicaciones POAI y ASO	Se realiza alistamiento de Querys de distintas funcionalidades de la aplicación POAI para ser ejecutados en la base de datos del ambiente de Producción para completar la instalación de nueva versión Se realiza alistamiento de Store Procedure para despliegue de reportes de la Aplicación POAI en ambiente de producción	Realizado
11.Apoyar en la realización de pruebas técnicas funcionales y no funcionales en los ambientes de desarrollo y pruebas de nuevos componentes y modernizaciones en la plataforma Microsoft .Net.	33185 - Task : Se realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de la herramienta despliegue Automatico	Se realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de la herramienta de despliegue automático para la aplicación POAI generando versiones con últimos cambios incluidos.	Realizado

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 4 de 5

12.Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la dirección de tecnología.	33186 - Task : Se realizo desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos en el desarrollo de la aplicación ASO	Se realizo desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos en el desarrollo de la aplicación ASO	Realizado
13.Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual.	33187 - Task : Actualización Documentos Aplicación POAI	Se realiza labor de Actualizar los procesos de Despliegue Automático, Manejo de branch y Paso de versión a Producción	Realizado
14.Realizar el mantenimiento evolutivo de las aplicaciones .Net para permitir el aprovechamiento de recursos tecnológicos existentes acordes con la evolución de plataformas y herramientas, según las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato	33188 - Task : Se realiza ajuste de herramientas tecnológicas para despliegue de nueva Solución para la aplicación POAI	Se realiza actualizaciones de código fuente en branch de QA para la generación de nuevas versiones para el ambiente de Aceptación de la aplicación POAI	Realizado
15.Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor debidamente documentada	33189 - Task : Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Realizado
16.Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato	33191 - Task : Asistí a reuniones que se convocaron y estén relacionadas con la ejecución del contrato	Asistí a reuniones que se convocaron y estén relacionadas con la ejecución del contrato-- Se asistió a Reunión "Daily Parque Automotor" dirigida por la ingeniera Heidí Peña de lunes a viernes a las 5:00 pm Se asistió a Reunión "Seguimiento POAI" dirigida por la ingeniera Piedad Castro el día 08 de Octubre de 2021 Se asistió a Reunión "Seguimiento POAI" dirigida por la ingeniera Piedad Castro el día 22 de Octubre de 2021 Se asistió a Reunión "Política de Gestión del Conocimiento y la Innovación" el día 29 de Octubre de 2021	Realizado

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 5 de 5

17. Presentar al supervisor del contrato informes mensuales sobre la ejecución del mismo y en el último mes, un informe final, en el que se detallen las conclusiones sobre las actividades realizadas	33192 - Task : Se elaboró y presenta el informe del 01 al 31 del mes de Octubre del año 2021	Se elaboró y presenta el informe del 01 al 31 del mes de Octubre del año 2021	Realizado
18. Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato	33193 - Task : Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Realizado
19. Las demás actividades que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato	33194 - Task : Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Realizado

PORCENTAJE AVANCE TOTAL DEL CONTRATO: 90%

CONCEPTO DEL SUPERVISOR: El avance del contrato no presentó novedad.

Cordial Saludo,



Jhon Fredy Hernandez Leal

C.C.:80.258.095

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

Fecha Entrega: 3 de noviembre de 2021

Julio Roberto

Romero Peñaloza

Firmado digitalmente por Julio Roberto Romero Peñaloza
Nombre de reconocimiento (DN): dc=RED,
dc=MINHACIENDA, ou=Ministerio de Hacienda,
ou=Usuarios, ou=Directivos, cn=Julio Roberto Romero
Peñaloza
Fecha: 2021.11.03 15:13:52 -05'00'

Aprobado: Julio Roberto Romero Peñaloza

SUPERVISOR