



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

Código:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Versión

5

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRA1 RADICADO No.: CP -

CONS. 3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

068

2021

BIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

80258095



Radicado: 2-2021-024178

Bogotá D.C., 10 de mayo de 2021 12:59

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O
CONVENIO

APOYAR A LA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE EN LA EJECUCIÓN DE LAS
OBLIGACIONES DE DESARROLLO DE LOS
PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN BASADOS EN LA
PLATAFORMA MICROSOFT, ENMARCADOS DENTRO DE LA ARQUITECTURA,
METODOLOGÍAS Y ESTÁNDARES

No. Compromisos

39521

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

ECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

27/01/2021

NOMBRE CONTRATISTA

JHON FREDY HERNANDEZ LEAL

VALOR DEL CONTRATO

93,619,121.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

93,619,121.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

ECHA ACTA DE INICIO:

01/02/2021

I.B.C.

3,373,662

SALUD

421,700

ECHA DE FINAL

31/12/2021

PENSION

539,800

A.R.L.

17,600

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

No.	Tipo de Pago	No.	Condicion del Pago	Aclaracion del Pago	Valor de Pago	Iva Aplicado	Valor IVA	Valor Amortizacion Anticipada	Total Pago
1	INFORME NO.	3	PERIODO	DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2021	8,434,155.00	0 %	.00		8,434,155.00
TOTALES					8,434,155.00		.00		

TOTAL A PAGAR 8,434,155.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ABRIL DEL AÑO 2021

PLANILLA No. 981464873

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	4	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE 185/2021/FACTELEC CTO. 3.068-2021 - JHON FREDY HERNANDEZ LEAL					Total de Folios Anexos 6

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

Se firma a los 6 dias del mes de Mayo del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA

CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO

CEDULA: 79749990

Fecha creación Cumplido 06-05-2021

 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 7

INFORME No. 3 , 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: 01/04/2021 Hasta 30/04/2021

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 7

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.	31277 - Task : Se realiza Estudio de los últimos casos de uso asignados del aplicativo POAI, para determinar su viabilidad técnica.	Se realiza Estudio de los últimos cambios en el caso de uso asignado del aplicativo POAI, para determinar su viabilidad técnica. Los casos de usos estudiados son: REP-CU01-ReporteProgramación donde se contienen los siguientes casos de uso 54-POA-CU20-ValorEjecutado 54-POA-CU23-ConsultarIngresosProgramados 54-POA-CU23-ConsultarIngresosProgramados 54-POA-CU21-TotalEgresosProgramadosFF 54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados 54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados 54-POA-CU22-FlujoFinalProgramacion	Realizado
02.Brindar apoyo técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para sobretasa (ASGA) y Operativos.	31278 - Task : Se realiza despliegue automático para la solución POAI	Se realiza alistamiento 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.	31279 - Task : Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación POAI	Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación POAI Se realiza alistamiento de la herramienta Devops para realizar despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la aplicación POAI	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 7

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	31280 - Task : Actualización y pruebas de la aplicación POAI sobre nuevos lineamientos implementados en nuevo servidor DEVOPS	Actualización y pruebas de la Herramienta para realizar despliegue Automático de la aplicación POAI.	Realizado
05.Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones	31281 - Task : Realizar Actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones	Se Realiza Revisión y solución de incidentes de casos de uso desarrollados durante el periodo en curso.	Realizado
06.Apoyar técnicamente a la Subdirección de ingeniería de software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones	31282 - Task : Se Realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de las nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación POAI	Se Realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de las nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación POAI	Realizado
07.Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software	31283 - Task : Se apoya para proceso de despliegue automático hacia ambiente de Aceptación de la solución POAI	Se apoya para proceso de despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la aplicación POAI	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.	31291 - Task : Analisis y despliegue de reportes para la aplicación POAI	Se realiza proceso de alistamiento de herramienta para despliegue automático y actualización de reportes pertenecientes a la aplicación POAI en los ambientes de Desarrollo y Pruebas	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 7
09.Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio.	31293 - Task : Análisis y entendimiento de los controles de cambio.	Se realiza Análisis y entendimiento de los últimos cambios en los siguientes casos de uso: REP-CU01-ReporteProgramación donde se contienen los siguientes casos de uso 54-POA-CU20-ValorEjecutado 54-POA-CU23-ConsultarIngresosProgramados 54-POA-CU23-ConsultarIngresosProgramados 54-POA-CU21-TotalEgresosProgramadosFF 54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados 54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados 54-POA-CU22-FlujoFinalProgramacion	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.	31296 - Task : Despliegue Automático de elementos base de datos Aplicación POAI	Se realiza implementación para hacer Despliegue Automático de elementos de base de datos para la Aplicación POAI en el ambiente de pruebas-Aceptación	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.	31298 - 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	
12.Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la dirección de tecnología.	31299 - Task : Se realizo desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos definidos para la implementación de nuevos desarrollos	Se realizó desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos definidos para la implementación de nuevos desarrollos	Realizado	

 El emprendimiento es de todos Minhacienda		Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato		Código: Fecha: Versión: Página:	Apo.4.1.FR.16 22-03-2019 3 Página 5 de 7
13.Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual.	31301 - Task : Generación de Manual de Usuario final y Actas de despliegue de casos de uso al ambiente de Aceptación	Se elaboran los siguientes documentos para la aplicación POAI 1. Manual de usuario final hasta la funcionalidad de Programación 2. Acta de Despliegue en el ambiente de Aceptación de la funcionalidad de Aprobación de la Programación de POAI-STM	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	31302 - Task : Se realiza ajuste de herramientas tecnológicas para despliegue de nueva Solución para la aplicación POAI	Se realiza ajuste de herramientas tecnológicas para despliegue de nueva Solución de Reportes para la aplicación POAI en ambiente de Aceptación.	Realizado		
15.Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor debidamente documentada	31303 - Task : Para este periodo de informe no se realizó esta actividad	Para este periodo de informe no se realizó esta actividad	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 6 de 7

16.Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato	31304 - 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 "Seguimiento POAI" dirigida por la ingeniera Piedad Castro el día 09 de Abril de 2021 Se asistió a Reunión "Socialización Compilación Automática POAI " en compañía del Ingeniero José Ahumada el día 12 de Abril de 2021 Se asistió a Reunión "Socialización Compilación Automática POAI " en compañía del Ingeniero José Ahumada el día 14 de Abril de 2021 Se asistió a Reunión "Socialización Compilación Automática POAI " en compañía del Ingeniero José Ahumada el día 16 de Abril de 2021 Se asistió a Reunión "Socialización Compilación Automática POAI " en compañía del Ingeniero José Ahumada el día 16 de Abril de 2021 Se asistió a Reunión "Seguimiento POAI" dirigida por la ingeniera Piedad Castro el día 23 de Abril de 2021 Se asistió a Reunión "Socialización Compilación Automática POAI " en compañía del Ingeniero José Ahumada el día 26 de Abril de 2021	Realizado
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	31305 - Task : Se elaboró y presenta el informe del 01 al 30 del mes de Abril del año 2021	Se elaboró y presenta el informe del 01 al 30 del mes de Abril 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	31306 - Task : Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.	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 7 de 7

19.Las demás actividades que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato	31307 - 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: 30%

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.

**Julio Roberto
Romero**

Peñaloza

Aprobado: Julio Roberto Romero Peñaloza

SUPERVISOR

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: 2021.05.06 10:09:55 -0500

Fecha Entrega:5 de mayo de 2021