



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 CONTRATO RADICADO No.: CP -

CONS. 2

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. **3** **068** **2021**



Radicado: 2-2021-016756

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021 12:07

TITULO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA **80258095**

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

APOYAR A LA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 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**

FECHA 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

FECHA ACTA DE INICIO:	01/02/2021	I.B.C.	3,373,662	SALUD	421,700
FECHA 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.	2	PERIODO	DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO 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 MARZO DEL AÑO 2021 PLANILLA No. **946386340**

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	2
Otros anexos o Folios	5	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	8


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 7 dias del mes de Abril del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:
NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA
CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO
CEDULA: 79749990

Fecha creación Cumplido 07-04-2021

 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. 2 , 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: 01/03/2021 Hasta 31/03/2021
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.



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.	30959 - Task : Se realiza Estudio de los últimos casos de uso asignados del aplicativo POAI, para determinar su viabilidad técnica.	<p>Se realiza Estudio de los últimos casos de uso asignados del aplicativo POAI, para determinar su viabilidad técnica. Los casos de usos estudiados son:</p> <p>REP-CU01-ReporteProgramación donde se contienen los siguientes casos de uso</p> <p><u>54-POA-CU20-ValorEjecutado</u></p> <p><u>54-POA-CU23-ConsultarIngresosProgramados</u></p> <p><u>54-POA-CU23-ConsultarIngresosProgramados</u></p> <p><u>54-POA-CU21-TotalEgresosProgramadosFF</u></p> <p><u>54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados</u></p> <p><u>54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados</u></p> <p><u>54-POA-CU22-FlujoFinalProgramacion</u></p> <p>http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/NET-POAI-STM/Documentos/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FNET%2DPOAI%2DSTM%2FDocumentos%2FDocumentos%20Editables%2FAnalisis%20y%20Dise%C3%B1o%2F91%2DCasosdeUso&FolderCTID=CasosdeUso</p>	Realizado
02.Brindar apoyo técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para sobretasa (ASGA) y Operativos.	30961 - Task : En este periodo no se Realizo esta Actividad		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.	30962 - Task : Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación POAI	<p>Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación POAI</p> <p>http://mh-prtfssa02:8080/TFS/PROYECTOSSCRUM</p>	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	30964 - Task : Actualización y pruebas de la aplicación POAI sobre nuevos lineamientos implementados en nuevo servidor DEVOPS	Actualización y pruebas de la aplicación POAI sobre nuevos lineamientos implementados en nuevo servidor DEVOPS http://mh-prtfssa02:8080/TFS/PROYECTOSSCRUM	Realizado
05. Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones	30966 - 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	30968 - 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 nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación POAI en nuevo servidor DEVOPS http://mh-prtfssa02:8080/TFS/PROYECTOSSCRUM	Realizado
07. Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software	30969 - Task : Se apoya para despliegue de la versión hacia ambiente de Aceptación del Sprint de Consultas y Reportes desarrollado para la aplicación POAI	Se apoya para despliegue de la versión hacia ambiente de Aceptación del Sprint de Consultas y Reportes desarrollado para la aplicación POAI	Realizado



Código:	Apo.4.1.FR.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	Página 4 de 7

<p>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.</p>	<p>30970 - Task : Analisis y despliegue de reportes para la aplicación POAI</p>	<p>Se realiza Despliegue de solución de Reportes para la aplicación POAI según caso de Uso</p> <p>54-REP-CU01 Reporte Programación de Ingresos y Egresos</p>	<p>Realizado</p>
<p>09. Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio.</p>	<p>30972 - Task : Análisis y entendimiento de los controles de cambio.</p>	<p>Se realiza Análisis y entendimiento de los siguientes casos de uso:</p> <p>REP-CU01-Reporte Programación donde se contienen los siguientes casos de uso</p> <p>54-POA-CU20-Valor Ejecutado</p> <p>54-POA-CU23-Consultar Ingresos Programados</p> <p>54-POA-CU23-Consultar Ingresos Programados</p> <p>54-POA-CU21-Total Egresos Programados FF</p> <p>54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados</p> <p>54-POA-CU25-Consultar Egresos Programados</p> <p>54-POA-CU22-Flujo Final Programación</p>	<p>Realizado</p>
<p>10. Apoyar en la implementación de scripts para la actualización y verificación de la información de la información, así como la consistencia de datos.</p>	<p>30975 - Task : Se crea nuevos Scripts de Actualización de tablas en Modelo de datos de la aplicación POAI</p>	<p>Se Actualizan Store Procedure de consulta según nuevos requerimientos para los reportes desarrollados según el caso de uso</p> <p>REP-CU03-Reporte Ingresos y Egresos Ejecutados Historia</p>	<p>Realizado</p>
<p>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.</p>	<p>30976 - Task : Se realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de la aplicación POAI</p>	<p>Se realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de la aplicación POAI con últimos cambios incluidos.</p>	<p>Realizado</p>




Código:	Apo.4.1.FR.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	Página 5 de 7

<p>12.Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la dirección de tecnología.</p>	<p>30977 - Task : Se realizo desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos definidos para la implementación de nuevos desarrollos</p>	<p>Se realizó desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos definidos para la implementación de nuevos desarrollos</p>	<p>Realizado</p>
<p>13.Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual.</p>	<p>30978 - Task : Generación de Actas de despliegue de casos de uso al ambiente de Aceptación</p>	<p>Se elabora Acta de Despliegue en el ambiente de Aceptación de la funcionalidad de Elaboración de la Programación de POAI-STM</p>	<p>Realizado</p>
<p>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</p>	<p>30979 - Task : Se realiza ajuste de herramientas tecnológicas para despliegue de nueva Solución para la aplicación POAI</p>	<p>Se realiza ajuste de herramientas tecnológicas para despliegue de nueva Solución de Reportes para la aplicación POAI en ambiente de Aceptación.</p>	<p>Realizado</p>
<p>15.Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor debidamente documentada</p>	<p>30980 - Task : Para este periodo de informe no se realizo esta actividad</p>		<p>Realizado</p>



<p>16.Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato</p>	<p>30984 - Task : Asistió a reuniones que se convocaron y estén relacionadas con la ejecución del contrato</p>	<p>Asistí a reuniones que se convocaron y estén relacionadas con la ejecución del contrato--</p> <p>Se asistió a Reunión "Reunión Reportes" dirigida por el ingeniero Oscar Nope el día 02 de Marzo de 2021</p> <p>Se asistió a Reunión "Estado de Reportes POAI" dirigida por el ingeniero Julio Romero el día 11 de Marzo de 2021</p> <p>Se asistió a Reunión "Seguimiento POAI" dirigida por la ingeniera Piedad Castro el día 12 de Marzo de 2021</p> <p>Se asistió a Reunión "Seguimiento POAI" dirigida por la ingeniera Piedad Castro el día 26 de Marzo de 2021</p>	<p>Realizado</p>
<p>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</p>	<p>30985 - Task : Se elaboró y presenta el informe del 01 al 28 del mes de Febrero del año 2021</p>	<p>Se elaboró y presenta el informe del 01 al 31 del mes de Marzo del año 2021</p>	<p>Realizado</p>
<p>18.Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato</p>	<p>30987 - Task : Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.</p>		<p>Realizado</p>

 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	30989 - Task : Para el periodo de este informe no se realizó esta actividad.		Realizado
--	--	--	-----------

PORCENTAJE AVANCE TOTAL DEL CONTRATO: 20%
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
 Peñaloz

Firmado digitalmente por Julio Roberto Romero Peñaloz
 Nombre de reconocimiento (DN): dc=RED, o=MINHACIENDA, ou=Ministerio de Hacienda, ou=Usuarios, ou=Directivos, cn=Julio Roberto Romero Peñaloz
 Fecha: 2021.04.06 13:16:45 -05'00'

Fecha Entrega:6 de abril de 2021

Aprobado:Julio Roberto Romero Peñaloz
SUPERVISOR