



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. 5

#### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

335

2020

SITIO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

60268318



Radicado: 2-2021-016236

Bogotá D.C., 6 de abril de 2021 13:39

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

### FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA SUBDIRECCIÓN DE LOGÍSTICA EN LA PLANEACIÓN, ESTRUCTURACIÓN Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES A LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEL CICLO DE VIDA DE LA SOLUCIÓN SIIF NACIÓN Y LAS SOLUCIONES DE SOFTWARE RELACIONADAS CON EL MISMO, MANTENIÉNDOLA AFINADA Y ESTABLE DENTRO DE SU ETAPA DE OPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, ASÍ COMO EJECUTAR LAS ACCIONES QUE SE DESPRENDAN DE ÉSTA

No. Compromisos

164120

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

09/11/2020

NOMBRE CONTRATISTA

ADRIANA MILENA RANGEL CARRILLO

VALOR DEL CONTRATO

97,096,598.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

97,096,598.00

VALOR ADICIONES

.00

#### TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

12/11/2020

I.B.C.

3,248,283

SALUD

406,000

FECHA DE FINAL

31/10/2021

PENSION

519,700

A.R.L.

17,000

#### 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.	5	PERIODO	DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021	8,120,708.00	0 %	.00		8,120,708.00
TOTALES					8,120,708.00		.00		
TOTAL A PAGAR									<b>8,120,708.00</b>

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL MARZO DEL AÑO 2021

PLANILLA No. 1035929098

#### Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	2
Otros anexos o Folios	6	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE 1054/2020/FACTELEC CTO. 3.335-2020 - ADRIANA MILENA RANGEL CARRILLO				Total de Folios Anexos	9

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 5 días del mes de Abril del año 2021

#### SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES


FIRMA:

NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO

CARGO: ASESORA

CEDULA: 51759269

Fecha creación Cumplido 05-04-2021

 <b>El emprendimiento es de todos</b> <b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 1 de 8

### 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 de Contrato:	3.335-2020
Nombre del Contratista:	<b>Adriana Milena Rangel Carrillo</b>
Periodo informe:	01 de Marzo al 31 de Marzo de 2021
Supervisor:	Piedad Castro Castro
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

#### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales para apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software de la Dirección de Tecnología en la planeación, estructuración y control de la ejecución de las actividades inherentes a las Pruebas de Calidad del ciclo de vida de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, manteniéndola afinada y estable dentro de su etapa de operación y sostenibilidad, así como ejecutar las acciones que se desprendan de ésta.

#### 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Para el logro del objeto del contrato, desarrollé las siguientes actividades enmarcadas dentro del plan de trabajo que está ubicado en la herramienta Project Server, en la URL [http://projectserver/pwa\\_siif/projects.aspx](http://projectserver/pwa_siif/projects.aspx)


Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection>.

Las evidencias digitales del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP 2.


OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Revisar y evaluar que los artefactos y datos probados de software,	<b>244596 - Task :</b> 1.3.b Revisar que los artefactos y datos probados	Revisar que los artefactos y datos probados se encuentren de acuerdo a la arquitectura definida para la versión 11.1.1. Evidencia: TFS / SIIF2-	Realizado

 El emprendimiento es de todos <span style="float: right;">Minhacienda</span>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 2 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
estén de acuerdo a la arquitectura definida e implementada.	se encuentren de acuerdo a la arquitectura definida para la versión 11.1.1	SCRUM (CRs, Optimizaciones y Hallazgos)	
Realizar informes que contengan la certificación de cada versión liberada para pruebas de aceptación para el ciclo de vida de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	<b>244601 - Task :</b> 1.4.d Realizar la certificación de las versiones de prueba de SIIF Nación mediante ciclos automáticos	Se realizó la certificación de las versiones de prueba de SIIF Nación mediante ciclos automáticos.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / Documentos Tecnicos / QA	Realizado
Mantener actualizada la documentación sobre la aplicación de las pruebas y evaluación de calidad para el ciclo de vida de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en los diferentes artefactos indicados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	<b>244598 - Task :</b> 1.4.b Actualizar el Repositorio Documental con los informes del equipo de Pruebas QA para la Versión de prueba de SPGR	Se mantuvo actualizado el Repositorio Documental con los informes del equipo de Pruebas QA para la Versión de Prueba de SPGR.Evidencia: TFS / SAGR / Documentos Tecnicos / QA	Realizado
Mantener actualizada la documentación sobre la aplicación de las	<b>244597 - Task :</b> 1.4.b Actualizar el Repositorio Documental con los informes del	Se mantuvo actualizado el Repositorio Documental con los informes del equipo de Pruebas QA para la Versión SIIF.11.1.1.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / Documentos Tecnicos / QA	Realizado

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 3 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
pruebas y evaluación de calidad para el ciclo de vida de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en los diferentes artefactos indicados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	equipo de Pruebas QA para la Versión SIIF 11.1.1		
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	<b>244605 - Task :</b> 7. Apoyar en la actualización semanal de los proyectos del Banco de Necesidades	Se prestó apoyo en la Apoyar en la actualización semanal de los proyectos del Banco de Necesidades.Evidencia: <a href="http://projectserver/pwa_sis/Lists/Informacion%20Base%20de%20Planes/AllItems.aspx">http://projectserver/pwa_sis/Lists/Informacion%20Base%20de%20Planes/AllItems.aspx</a>	Realizado
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	<b>244606 - Task :</b> 7. Apoyar en la realización de las presentaciones de avance del proyecto POAI-STM	Se prestó apoyo en la realización de las presentaciones de avance del proyecto POAI-STM. Evidencia: correo enviado al supervisor del contrato.	Realizado
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	<b>244607 - Task :</b> 7. Apoyar en la realización de la presentación de indicadores de calidad por proyecto Corte Febrero 2021	Se prestó apoyo en la realización de la presentación de indicadores de calidad por proyecto Corte Febrero 2021. Evidencia: correo enviado al supervisor del contrato.	Realizado
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato	<b>246902 - Task :</b> 7. Apoyar en la revisión de informes de seguimiento para	Se prestó apoyo en la revisión de informes de seguimiento para los proyectos MSL y Factura Electrónica Evidencia: correo enviado al supervisor del contrato.	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b> Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 4 de 8


OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
y sean asignadas por el supervisor del contrato	los proyectos MSL y Factura Electrónica		
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	<b>244603 - Task :</b> 4. Entregar el informe mensual sobre las actividades desarrolladas en marzo 2021	Se realizó la entrega del informe mensual sobre las actividades desarrolladas en marzo 2021 Evidencia: SIED / Memorandos / Cumplidos y Anexos y SECOP II	Realizado
Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor del contrato en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato	<b>244604 - Task :</b> 6. Apoyar en la realización de los datos consolidados de avance de pruebas y desarrollo de Enero-Febrero 2021	Se prestó apoyo en la realización de los datos consolidados de avance de pruebas y desarrollo de Enero-Febrero 2021. Evidencia: Correo enviado al supervisor del contrato.	Realizado
Elaborar las actas de reunión que le sean asignadas	<b>244584 - Task :</b> 1.1.b Elaborar actas de las reuniones de seguimiento de la versión de pruebas para el mes de marzo 2021	Elaborar actas de las reuniones de seguimiento de la versión de pruebas para el mes de marzo 2021. Evidencia: Correos con actas de las reuniones, enviadas a los asistentes y supervisor del contrato.	Realizado
Depurar los escenarios de pruebas y evaluación de calidad de software.	<b>244589 - Task :</b> 1.2.d Depurar los escenarios de pruebas de los Cambios y optimizaciones de SIIF Nación	Se apoyó en la depuración de las prueba de los Cambios y optimizaciones de SIIF Nación. Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / (Controles de Cambio y Optimizaciones)	Realizado
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo.	<b>244583 - Task :</b> 1.1.a Cumplir y Hacer seguimiento al plan de trabajo	Se desarrolla y se realiza seguimiento durante el mes de marzo de 2021 lo estipulado en el plan de trabajo del equipo de QA. Evidencia: projectserver / SIIFNacion	Realizado

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 5 de 8


OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
	del equipo de QA en el mes de marzo 2021		
Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Subdirección de Ingeniería de Software o la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	<b>244602 - Task :</b> 2. Asistir a las reuniones de seguimiento de la versión SIIF.11.1.1	Se asistió a las reuniones de seguimiento de la versión SIIF.11.1.1.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / Documentacion Tecnica / QA / No Funcionales	Realizado
Apoyar la verificación de la aplicación de las políticas y procedimientos de calidad de la documentación para las pruebas de los diferentes artefactos para el ciclo de vida de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	<b>244600 - Task :</b> 1.4.c Verificar la aplicación de las políticas y procedimientos de calidad de la documentación para pruebas del SIIF Nación	Se realizó la verificación de la aplicación de las políticas y procedimientos de calidad de la documentación para pruebas del SIIF Nación.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / Documentos Tecnicos / QA	Realizado
Apoyar la validación y seguimiento a las Pruebas funcionales, no funcionales y evaluación de calidad sobre las funcionalidades que conforman la solución SIIF Nación y las soluciones de	<b>244593 - Task :</b> 1.2.g Verificar y realizar seguimiento de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SPGR	Se realizó la verificación y seguimiento de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SPGREvidencia: TFS / SAGR (Hallazgos Funcionales y No Funcionales)	Realizado

 El emprendimiento es de todos    Min hacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 6 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
software relacionadas con el mismo.			
Apoyar la validación y seguimiento a las Pruebas funcionales, no funcionales y evaluación de calidad sobre las funcionalidades que conforman la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	<b>244592 - Task :</b> 1.2.g Verificar y realizar seguimiento de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación	Se realizó la verificación y seguimiento de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM (Hallazgos Funcionales y No Funcionales)	Realizado
Apoyar la validación de la elaboración de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de pruebas.	<b>244591 - Task :</b> 1.2.f Verificar los Scripts realizados por el equipo de QA para las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación	Verificar los Scripts realizados por el equipo de QA para las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM (Tareas de Infraestructura)	Realizado
Apoyar en la verificación y seguimiento del registro y gestión de los hallazgos generados durante las pruebas de calidad, en la herramienta indicada por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.	<b>244590 - Task :</b> 1.2.e Verificar y hacer seguimiento al registro de las pruebas de los hallazgos y controles de cambio de SIIF Nación en el TFS	Se verificaron y se realizó seguimiento al registro de las pruebas de los hallazgos y controles de cambio de SIIF Nación en el TFS.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / (Hallazgos y Controles de Cambio)	Realizado
Apoyar en la programación y	<b>244595 - Task :</b> 1.2.h Apoyar en	Se apoyó en la planeación de las pruebas funcionales y no funcionales	Realizado

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 7 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
planeación de las actividades para la ejecución de las pruebas funcionales, no funcionales y evaluación de calidad sobre las funcionalidades que conforman la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas	la planeación de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación	en QA para SIIF Nación.Evidencia: TFS / SAGR (Controles de cambios, optimizaciones, Hallazgos Funcionales y No Funcionales)	
Apoyar en la programación y planeación de las actividades para la ejecución de las pruebas funcionales, no funcionales y evaluación de calidad sobre las funcionalidades que conforman la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas	<b>244594 - Task :</b> 1.2.h Apoyar en la planeación de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación	Se apoyó en la planeación de las pruebas funcionales y no funcionales en QA para SIIF Nación.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM (Controles de cambios, optimizaciones, Hallazgos Funcionales y No Funcionales)	Realizado
Apoyar en la evaluación de los resultados obtenidos de la aplicación de las pruebas y evaluación de calidad.	<b>244588 - Task :</b> 1.2.c Apoyar en la evaluación de los resultados de las pruebas de los Cambios y optimizaciones de SIIF Nación	Se apoyó en la evaluación de los resultados de las pruebas de los Cambios y optimizaciones de SIIF Nación.Evidencia: TFS / SIIF2-SCRUM / (Controles de Cambio y Optimizaciones)	Realizado
Apoyar en la definición de las fuentes y/o preparación de los datos de	<b>244587 - Task :</b> 1.2.b Apoyar en la preparación de datos y evaluar la calidad de la	Se realizó la preparación de los datos y se evaluó la calidad sobre los cambios realizados en la versión de prueba de Regalías QA con la ejecución de la prueba de ciclos.	Realizado

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 8 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
prueba y evaluación de calidad.	prueba de ciclos para la versión de prueba de Regalías QA	Evidencia: TFS / SAGR / Documentacion Tecnica / QA /	
Apoyar en la definición de las fuentes y/o preparación de los datos de prueba y evaluación de calidad.	<b>244585 - Task :</b> 1.2.b Apoyar en la preparación de datos y evaluar la calidad de la prueba de ciclos para la versión 11.1.1 para SIIF Nación	Se realizó la preparación de los datos y se evaluó la calidad sobre los cambios realizados en la versión 11.1.1 de SIIF Nación con la ejecución de la prueba de ciclos. Evidencia: TFS / SIIFNacion / Documentacion Tecnica / QA /	Realizado

**FIRMA CONTRATISTA**



Adriana Milena Rangel Carrillo  
C.C.:60.268.318

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.

**FIRMA SUPERVISOR**

Piedad Castro Castro  
Asesor 1020 - 10  
C.C.:51.759.269