



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINHACIENDA

Codigo:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

Version

5

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
2

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. . -  No.Compromiso

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA Radicado: 2-2021-016640

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO **PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA PARA APOYAR TÉCNICAMENTE EN LAS ACTIVIDADES INHERENTES A PRUEBAS NO FUNCIONALES DE CALIDAD DERIVADAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTUALIZACIONES NORMATIVAS Y EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SIIF NACIÓN Y LAS SOLUCIONES DE SOFTWARE PARA LA ANÁLISIS DE DATOS ¿ADECUACIÓN DEL SIIF NACIÓN A NORMAS, CONCEPTOS Y ESTANDARES NACIONALES E INTERNACIONALES BOGOTÁ**

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO Bogotá D.C. - 7 de abril de 2021 18:17

NOMBRE CONTRATISTA

VR CONTRATO MAS ADICIONES ADIC .00 COTR

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C.	SALUD	PENSION	A.R.L.
<input type="text" value="2,270,480"/>	<input type="text" value="283,800"/>	<input type="text" value="363,300"/>	<input type="text" value="11,900"/>

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Resion 1 Fecha: 23/03/2021

Observacion: CESION DEL CONTRATO NO 3.094-2021 DE OSCAR DARIO LEON AYALA A ORLANDO SANMIGUEL RUIZ, TENIENDO COMO FECHA DE INICIO SEGUN APROBACION DE POLIZA EL 26 DE MARZO DEL 2021

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion	Vr.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amor Anticipada	Total a Pagar
FORME NO.	2	PERIODO	DEL 01 DE MARZO AL 23 DE MARZO DE 2021	5,676,201.00	0 %	.00		5,676,201.00
		TOTALES		5,676,201.00		.00		

TOTAL A PAGAR

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL MARZO DEL AÑO 2021

PLANILLA No.

Anexos y No. de Folios

Factura	<input type="text"/>	Cuenta de Cobro	<input type="text"/>	Declaracion juramentada Seguridad Social	<input type="text" value="2"/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="9"/>	Entrada a Almacen	<input type="text"/>	Constancias de pago de la seguridad social	<input type="text" value="1"/>
				Total de Folios Anexos	<input type="text" value="12"/>

EXPEDIENTE 153/2021/FACTELEC CTO. 3.094-2021 - OSCAR DARIO LEON AYALA

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: PIEDAD CASTRO CASTRO
 CARGO: ASESORA
 CEDULA: 51759269

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO CASTRO
 ASESOR

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>



+szB 92dq iOZn TM12 2GWt kbqk BZl=



CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones Del Contrato	1
2. Objeto Del Contrato	1
3. Resultados Obtenidos.....	1
4. Sugerencias Y Recomendaciones	6
5. Transferencia De Conocimiento.....	6

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3 094 2021
Nombre del Contratista:	Oscar Darío León Ayala
Periodo informe:	Del 02 de Febrero al 23 de marzo de 2021
Supervisor:	Piedad Castro Castro
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para apoyar técnicamente en las actividades inherentes a pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en el marco del proyecto "Adecuación del SIIF Nación a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá".

3. RESULTADOS OBTENIDOS

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

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 documentales se encuentran en el servidor de Sharepoint en la siguiente URL: <http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SitePages/Home.aspx>

La evidencia digital del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP II

Resumen de los resultados obtenidos son los siguientes productos:



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

Resumen de los resultados obtenidos:

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Apoyar a la Dirección de Tecnología en realización de pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, siguiendo los procedimientos y estándares definidos en el ciclo de vida de la solución.	
1.1	Gestión	
1.1.a	Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo definido por el supervisor del contrato	Se realizaron las actividades estipuladas en el plan de trabajo de QA para los no funcionales para cada uno de los meses. Como quedo consignado en las tareas Task #244959 Task #246393
1.1.b	Elaborar las actas de reunión que le sean asignadas	Se realizó acta de reunión de Transferencia de conocimiento de ciclos realizada el 17 de Marzo de 2.021. Como consta en la tarea: Task # 246451
1.2	Pruebas	
1.2.a	Apoyar en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se apoyó en la consecución y/o preparación y evaluación de calidad de los datos de pruebas no funcionales con la grabación de la funcionalidad de las transacciones de diferentes módulos. Como quedo consignado en la tarea Tarea QA #246452
1.2.b	Apoyar en el análisis de la depuración de los escenarios de pruebas no funcionales y evaluación de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de	Se realiza el análisis de la depuración de los escenarios de pruebas no funcionales y evaluación de calidad. Como quedo consignado en la tarea Tarea QA #246453



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	software relacionadas con el mismo.	
1.2.c	Registrar y hacer seguimiento de los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad, en la herramienta indicada por el MHCP, derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizó el seguimiento a los hallazgos generados durante las pruebas no funcionales de calidad. Como quedaron consignados en la tarea Tarea QA #246454
1.2.d	Apoyar en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos para las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se apoyó en la implementación de Scripts para la actualización y verificación de información con la configuración y automatización de webtest realizados en todos los meses. Como quedo consignado en las tareas Tarea QA #246455
1.2.e	Ejecutar las pruebas no funcionales y evaluar las pruebas de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se apoyó en la ejecución de pruebas no funcionales con la Configuración de variables de cada petición correspondiente a la transacción de webtest con los requerimientos mínimos de cumplimiento ejecución del mismo. Como por ejemplo quedo consignado en las tareas Tarea QA #244962 , Tarea QA #244963 , Tarea QA #244964 , Tarea QA #244965 , Tarea QA #244966 , Tarea QA #244967 , Tarea QA #244994 , Tarea QA #244995 .
1.2.f	Validar las mejoras no	Se apoyó en la validación de las mejoras no funcionales



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	funcionales derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	derivadas de la implementación de actualizaciones normativas. Como por ejemplo quedo consignado en la tarea Tarea QA # 246456
1.3	Gestión de la Configuración	
1.3.a	Apoyar la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizó él apoyó en la liberación de la versión 12.0.0 por medio de la configuración de ciclos de carga de las automatizaciones realizadas como consta en la siguiente tarea Task #244999 , Task #245000 , Task #245001 , Task #245002 , Task #245003 .
1.4	Arquitectura	
1.4.a	Velar porque en las pruebas no funcionales, los artefactos y datos probados de software, derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, estén de acuerdo a la arquitectura definida e implementada por la Dirección de Tecnología	De acuerdo a la realización de actualizaciones en los ciclos, automatizaciones, verificación de ciclos diarios se apoyó a la realizaron de las revisiones de los estándares de arquitectura de las CR bajo las plantillas y el documento de EstandaresDesarrolloGuiasDocumentacion.docx. Como quedo consignado en las tarea Task #246457
1.5	Documentación	
1.5.a	Apoyar la actualización de la documentación sobre la aplicación de las pruebas no funcionales y evaluación de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones	Se realizaron los Informes mensuales de ejecución pruebas automáticas siguiendo las plantillas establecidas en el ciclo de vida de la solución SIIF Nación. Como quedo consignado en las tareas Task #246394 , Task #244960



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en los diferentes artefactos indicados por el MHCP.	
1.5.b	Proporcionar los insumos para la realización de informes que contengan la certificación de cada versión liberada para pruebas no funcionales de aceptación derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizó la automatización de varias transacciones para los reportes de los macroprocesos de EPG, ADQ, PAG y REC como insumos para la versión 11.1.1 de 2.021 siguiendo los procedimientos y las políticas definidas para la solución SIIF Nación.. Como quedo consignado en la tarea Task #246458
2.	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	Durante los meses correspondientes a la ejecución del contrato se asistió a las reuniones como consta en la tarea: Task #246459 así como en las reuniones de manera virtual
3.	Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	Se realiza transferencia de conocimiento sobre ciclo de Expresiones Regulares en Automatización para SPGR. Como consta en la tarea Task #246460
4.	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	Mensualmente se realizó y presentó un informe de las actividades ejecutadas las cuales están soportadas por las tareas registradas en el TFS durante los meses correspondientes a la ejecución del contrato.como se evidencia en las siguientes tareas Task #244961 , Task #246395 .
5.	Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato	Se presenta el informe final resumiendo las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato y de las cuales queda el registro en el TFS para su respectiva consulta. Evidencia en la tarea Task #246461
6.	Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el	Durante la ejecución del presente contrato no se solicitaron informes adicionales a los mensuales previstos y el presente informe final de Ejecución.



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	desarrollo de las actividades propias del contrato	
7.	Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	Se realizaron las demás actividades propias de la ejecución del objeto del contrato que fueron asignadas por el supervisor del contrato

4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Luego de la realización de la consultoría se pueden hacer las siguientes sugerencias o recomendaciones:

- Fortalecer la comunicación entre los miembros de grupo de SIIF con sus líderes y personal administrativo para solucionar de manera oportuna los inconvenientes que se puedan presentar tanto en la aplicación SIIF como en los demás aspectos laborales, esto de manera virtual.
- Se recomienda tener en cuenta cada vez las modificaciones que pueda tener el Elogic Monitor, y su interacción con los navegadores para prevenir futuros inconvenientes con las versiones de SIIF o su interacción con la aplicación y los navegadores.
- Se sugiere reforzar los procesos de calidad internos integrando en los procesos No funcionales a los miembros del grupo Funcionales para su interacción de manera virtual, esto con el fin de tener el conocimiento no funcional antes de que salgan las opciones a probar.

5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Durante el desarrollo del contrato Se realizó la transferencia de conocimiento del tema Ciclos el día Miércoles 17 de marzo de 2021.



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

Evidencia: https://minhaciendagovco-my.sharepoint.com/:v/g/person/oleon_minhacienda_gov_co/Ed3GFKbtLZILmLuDsu4MHWcB2svsNDP1fYApepJSTI10iQ

Adicionalmente la divulgación de los documentos publicados y la orientación en la parte documental y procedimental a los diferentes miembros del equipo de trabajo ha sido continua durante todo el contrato.

FIRMA CONTRATISTA


Oscar Dario Leon Ayala
C.C.:79.911.382

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

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.2 Fr.16
		Fecha:	22-03-2020
		Versión:	3
		Página:	Página 1 de 4

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:	3 094 2021
Nombre del Contratista:	Oscar Darío León Ayala
Periodo informe:	Marzo 1 al 23 de 2021
Supervisor:	Piedad Castro Castro
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para apoyar técnicamente en las actividades inherentes a pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en el marco del proyecto "Adecuación del SIIF Nación a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá".


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


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

La evidencia digital del cumplimiento para pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP2.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo definido por el supervisor del contrato.	246393 - Task : 1.1.a. Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo de QA Marzo 2021	Se realizaron las actividades estipuladas en el plan de trabajo de QA para los no funcionales correspondiente al mes de Marzo de 2021 Evidencia: ProjectServer/ SIIF Nacion 2021	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.2 Fr.16
		Fecha:	22-03-2020
		Versión:	3
		Página:	Página 2 de 4

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Ejecutar las pruebas no funcionales y evaluar las pruebas de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	246396 – Tarea QA : 1.2.e. Apoyar y ejecutar las pruebas no funcionales a través de la evaluación de los ciclos diarios automáticos ejecutados en el ambiente QA 11.1.1 v125 Marzo 9	1.2.e. Se realiza el apoyo y ejecución de las pruebas no funcionales a través de la evaluación de los ciclos diarios automáticos. Ambiente: (QA) Versión: (11.1.1v125) Fecha: (2021/03/09) Evidencia: TFS/SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA/No Funcionales/InformeCiclosDiariosAutomaticosQAVersion11.1.1	Cerrado
Apoyar la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	246397 – Tarea QA : 1.3.a. Apoyo en la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad pertenecientes a la entrega de Criterios de Aceptación V11.0.0 v283 SP26 1 Marzo	1.3.a. Se apoya en la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones, relacionadas con la prueba de Regresión en Preproducción para el Service Pack 11.0.0 SP26 Evidencia en la ruta: TFS: SIIFNacion\Documentos Tecnicos\QA\PruebasNoFuncionales\Pre Produccion\ResultadosCiclosDiarios\11.0.0	Cerrado
Apoyar la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	246398 – Tarea QA : 1.3.a. Apoyo en la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad pertenecientes a la entrega de Criterios de Aceptación V11.0.0 v283 SP27 8 Marzo	1.3.a. Se apoya en la liberación de versiones y parches de las pruebas no funcionales de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones, relacionadas con la prueba de Regresión en Preproducción para el Service Pack 11.0.0 SP27 Evidencia en la ruta: TFS: SIIFNacion\Documentos Tecnicos\QA\PruebasNoFuncionales\Pre Produccion\ResultadosCiclosDiarios\11.0.0	Cerrado

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.2 Fr.16
		Fecha:	22-03-2020
		Versión:	3
		Página:	Página 3 de 4

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar la actualización de la documentación sobre la aplicación de las pruebas no funcionales y evaluación de calidad derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, en los diferentes artefactos establecidos por el MHCP.	246394 - Task : 1.5.a. Apoyar la actualización de la documentación, haciendo uso de las plantillas establecidas para la generación de informes	Se realizaron los siguientes documentos, siguiendo la plantilla establecida en el ciclo de vida de la solución SIIF Nación. 1. Informe mensual 2. Informe hallazgos Evidencia: TFS: SIIFNacion/Documentos Tecnicos/QA	Realizado
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	246395 - Task : 4. Realizar el informe mensual de seguimiento correspondiente al mes de Marzo	Se realizó el Informe de Ejecución Mensual correspondiente al mes de Marzo de 2021. Ubicación: SIED/ Memorandos / Cumplido y anexos, y en el sistema SECOP2 contrato 3.094 de 2021.	Realizado

FIRMA CONTRATISTA

Oscar Dario Leon Ayala
C.C.:79.911.382

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

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.2 Fr.16
		Fecha:	22-03-2020
		Versión:	3
		Página:	Página 4 de 4

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

FIRMA SUPERVISOR