



**MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO**

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
12

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. - -
NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA



Radicado: 2-2022-059093
Bogotá D.C., 9 de diciembre de 2022 14:30

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TÉCNICAS INHERENTES A LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE IMPACTEN A LA SOLUCIÓN SIIF NACIÓN Y DEMÁS 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

No.Compromiso
168721

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

VALOR DEL CONTRATO ADICIONALES VR CONTRATO MAS ADICIONES

FECHA DE INICIO:

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA DE TERMINACION:

I.B.C.	SALUD	PENSION	A.R.L.
<input type="text" value="2,533,154"/>	<input type="text" value="316,600"/>	<input type="text" value="405,300"/>	<input type="text" value="13,200"/>

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRÓNICAS

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No. 1 Fecha Adicion 25/05/2022 Desde 01/08/2022 Hasta 21/11/2022 Tiempo Adicion 0 años - 3 meses y 21 días Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.369-2021

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.	12	PERIODO	DEL 01 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022	6,332,885.00	0 %	.00		6,332,885.00
		TOTALES		6,332,885.00		.00		

TOTAL A PAGAR

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL NOVIEMBRE DEL AÑO 2022 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="1"/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="10"/>	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 12/2022/FACTELEC CTO. 3.369-2021 - JOHN EDUARDO SANTOYO AVILA


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 Diciembre del año 2022

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA: _____
NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO
CARGO: ASESORA
CEDULA: 51759269

Firmado digitalmente por: PIEDAD CASTRO
CASTRO
ASESOR

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 3

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: 3.369-2021
Nombre del Contratista: **JOHN EDUARDO SANTOYO AVILA**
Periodo informe: Del 01 de Noviembre de 2022 al 21 de Noviembre de 2022
Supervisor: **PIEDAD CASTRO CASTRO**
Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Dirección de Tecnología en el desarrollo de actividades técnicas inherentes a la implementación del modelo conceptual que impacten a la Solución SIIF Nación y demás 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 Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP 2

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

<p>1. Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.</p> <p>Avance:</p> <p>Código del Hallazgo: 283579</p> <p>Descripción del Hallazgo: CUN040 Archivo de validación de cuentas bancarias CUN – Después de correr el BATCH no se ejecuta como fallido, pero el mensaje no es claro a que pertenece.</p> <p>Impacto del Cambio: Se revisó completamente la transacción, se instaló el batch de manera local y no se pudo reproducir, como el error se presenta en el ambiente de aceptación, se recomienda al grupo de CUN que se revise que el servicio http://localhost/MHCP.SIIF2.Negocio.CUN.ServiciosWeb/ServiceNCUN.svc este funcionando correctamente en ese ambiente.</p>



Change set: N/A.

Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.2.2

2. Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo

Avance:

Código del Hallazgo: 280833

Descripción del Hallazgo: Hallazgo NCT227 EPG137 No deja comprobante contable anulación reintegro Ptal en ningún escenario. Prueba Hallazgos.

Impacto del Cambio: Hallazgo relacionado con el hallazgo 280542 el cual se solicitó ser asignado al grupo contable.

Change set: N/A.

Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013 V12.2.2

3. Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.

Avance:

2022-11-10 - John Santoyo: Se solicita sea asignado al grupo de contabilidad ya que: La obligación utiliza el motor NCT_ControlMotorGastos_CUN en donde se valida si la PCI contabiliza, si no, no hace nada y permite terminar la transacción, por otro lado, el Reintegro utiliza el motor NCT_ControlMotorPagos en donde si la PCI no contabiliza llama a otro sp NCT_ControlMotorGastos_PagosPAG por lo cual se comporta diferente, se debe unificar el comportamiento, todo esto en los motores contables

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

Avance:

Código de la tarea: 286392

Descripción: Se asistió a todas las reuniones programadas para el Seguimiento al Contrato 4002-2022 y 41001-2022 Password Consulting Services

Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.

Avance:

Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos



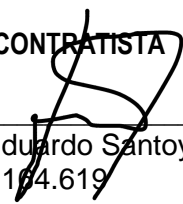
Código:	Apo.4.1.Fr.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	3 de 3

Entregar el informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato

Avance:

Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual del mes de Noviembre de 2022 junto con los anexos (cumplido del mes, declaración juramentada, planilla para pagos y otros anexos), los cuales se dejan radicados en el sistema SIED y SECOP 2, y se radica de forma física en las dependencias asignadas.

FIRMA CONTRATISTA



John Eduardo Santoyo Avila
C.C.:7.164.619

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



CONTENIDO DEL INFORME

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

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.369-2021
Nombre del Contratista: JOHN EDUARDO SANTOYO AVILA
Periodo informe: Del 22 de Diciembre de 2021 al 21 de Noviembre de 2022
Supervisor: PIEDAD CASTRO CASTRO
Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Dirección de Tecnología en el desarrollo de actividades técnicas inherentes a la implementación del modelo conceptual que impacten a la Solución SIIF Nación y demás 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>



Resumen de los resultados obtenidos:

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Apoyar a la Dirección de Tecnología en las actividades de ajuste de software derivados de las actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren la “Adecuación del SIIF Nación a las normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá” y las soluciones de software relacionadas con el mismo. Para el efecto deberá realizar las siguientes actividades:	
1.1	Gestión	
1.1.a	Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	Se cumplió con el plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.
1.1.b	Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se aplicaron los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación.
1.2	Arquitectura	
1.2.a	Revisar los requerimientos de software derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, se desarrollen de conformidad con la arquitectura definida e implementada por la Dirección de Tecnología.	Se revisaron todos los requerimientos de software solicitados.
1.3	Análisis y Entendimiento	
1.3.a	Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambio a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	CR's 265722 279654
1.3.b	Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las soluciones derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el	CR's 265722 279654



	mismo	
1.3.c	Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las optimizaciones derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Optimizaciones: 276986
1.4	Desarrollo	
1.4.a	Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se efectuó la corrección a todos los incidentes asignados durante la ejecución del contrato, las evidencias se encuentran en el TFS.
1.4.b	Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se efectuó la implementación de todos los cambios y optimizaciones asignados durante la ejecución del contrato, las evidencias se encuentran en el TFS.
1.5	Pruebas	
1.5.a	Realizar las pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizaron las pruebas de desarrollador o unitarias necesarias para todas las optimizaciones y CR's
1.6	Gestión de la configuración	
1.6.a	Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos	Mantener actualizado el ambiente, fue una tarea permanente durante la ejecución del contrato.
1.6.b	Mantener los ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches.	Mantener actualizado los ítems de configuración actualizados, fue una tarea permanente durante la ejecución del contrato.
1.7	Soporte	
1.7.a	Implementar los scripts para la actualización y verificación de la	Se implementaron todos los scripts necesarios para la actualización y



	información, así como la consistencia de datos para la atención inmediata de incidentes, que se presenten durante la generación de versiones, parches e instalación de los mismos.	verificación de la información.
2.	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.	Se asistió a todas las reuniones programadas.
3.	Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	Se realizó transferencia de conocimiento acerca de manejo de la firma digital y manejo de la seguridad en SIIF Nación.
4.	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	Se entregaron informes correspondientes a cada mes durante la ejecución del contrato 3.369-2021 (Diciembre - Noviembre)
5.	Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	Se entregó del informe Final de Contrato 3.066-2021 con un resumen de las actividades realizadas durante la ejecución.
6.	Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	Se entregaron todos los informes solicitados.
7.	Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	

4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

Se sugiere realizar una revisión más exhaustiva al código nuevo para que este no inserte nuevos errores y corroborar las buenas practicas.

Se sugiere revisar el tipo de contratación de los ingenieros ya que las interrupciones entre contratos crean perdida de continuidad en muchos sentidos.

5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Se realizó transferencia de conocimiento acerca de manejo de la firma digital y manejo de la seguridad en SIIF Nación, a la firma consultora de SIIF Nación 3G.



FIRMA CONTRATISTA

John Eduardo Santoyo Avila
C.C.: 7.164.019

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