



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. 3 - 370 - 2021

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA 79835210



Radicado: 2-2022-055593 Bogotá D.C., 28 de noviembre de 2022 15:16

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 168521

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 17/12/2021

NOMBRE CONTRATISTA RAFAEL GUILLERMO PLAZAS SIERRA

VALOR DEL CONTRATO 60,634,620.00 ADICIONALES 30,317,310.00 VR CONTRATO MAS ADICIONES 90,951,930.00

FECHA DE INICIO: 22/12/2021

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA DE TERMINACION: 22/11/2022

I.B.C.	SALUD	PENSION	A.R.L.
2,382,074	297,800	381,100	12,400

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRÓNICAS

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No. 1 Fecha Adicion 27/05/2022 Desde 01/08/2022 Hasta 22/11/2022 Tiempo Adicion 0 años - 3 meses y 22 dias Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.370-2021

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 22 DE NOVIEMBRE DE 2022	5,955,186.00	0 %	.00		5,955,186.00
		TOTALES		5,955,186.00		.00		

TOTAL A PAGAR 5,955,186.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL NOVIEMBRE DEL AÑO 2022 PLANILLA No. 63532536 - 63532804

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	12	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	2
				Total de Folios Anexos	15

EXPEDIENTE 31/2022/FACTELEC CTO. 3.370-2021 - RAFAEL GUILLERMO PLAZAS SIERRA

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 28 dias del mes de Noviembre 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 5

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: 3.370 - 2021
Nombre del Contratista: **Rafael Guillermo Plazas Sierra**
Periodo informe: del 01 al 22 de Noviembre del 2.022
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

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de	285933 - Task: Interacción SIIF- mensajería - creación	Se realiza la creación de tablas del módulo de mensajería, para mostrar en la esa información en la ventana principal del SIIF Nación	Realizado



OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	tabla noticias _ CR 281074	changeSet: 132186 Ver: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-BD/Stored Procedures/NCT/	
Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el	285934 - Task: Interacción SIIF- mensajería - creación para interacción_ CR 279903	Remitir la vigencia fiscal a la traza contable según el año fiscal de creación vs año fiscal de la modificación changeSet: 130349 Ver: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-BD/Stored Procedures/NCT/	Realizado



OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
mismo.			
Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	285935 - Task: Interacción SIIF- mensajería - modificación página global_ CR 280190	CUSISEPG046RadicalCajaMenor Versión 3.0 Se ajusta tercero beneficiario de la radicación de soporte para que se almacene el NIT de la PCI y no el documento del cuentadante. changeSet: 130405 Ver: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-BD/Stored Procedures/NCT/	Realizado
Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre	285936- Task: CUN006 Creación cuenta bancaria Cuenta recaudadora Banco república no deja la marca	Realizar el análisis y la reunión de entendimiento de la CR CON CUN 283 NCT245 DE ING111 - Causación de ingresos agregadas del proceso de facturación Electrónica CUN changeSet: 130710 Ver: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-BD/Stored Procedures/NCT/	Realizado



OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.			
Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	286133 - Task: CR Creación Modulo de Mensajería Contactos _ CR 279632	Realizar el análisis y la reunión de entendimiento de la CR CON CUN 283 NCT245 DE ING111 - Causación de ingresos agregadas del proceso de facturación Electrónica CUN changeSet: 130405 Ver: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-BD/Stored Procedures/NCT/	Realizado
Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la	286134- Task: ADM0344 Contactos datos cargados sin iniciar uso Hallazgo No. 280362	Realizar el análisis y la reunión de entendimiento de la CR 242925 CR ADM0017 Migración datos de contactos: Coordinadores, delegados, soporte técnico SIIF Nación. changeSet: 130405 Ver: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-BD/Stored Procedures/NCT/	Realizado



OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.			
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracciones del mes a partir del inicio de contrato.	286499 - Task 12. Elaboración Informe Mensual No. 12	Se elaboró el Informe Mensual correspondiente al mes de noviembre de 2022 Evidencia publicada en el sistema SIED.	Realizado

FIRMA CONTRATISTA

Rafael Guillermo Plazas Sierra
C.C.:79.835.210

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	5
5. Transferencia De Conocimiento	5

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.370 - 2021
Nombre del Contratista:	Rafael Guillermo Plazas Sierra
Periodo informe:	Del 22 de diciembre de 2021 al 22 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/SIIFNacionExtendido/Dashboards/MyDashboard.aspx>

La evidencia digital del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP 2

Resumen de los resultados obtenidos:



N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Desarrollo de las siguientes obligaciones, teniendo en cuenta los procedimientos, estándares y arquitectura definidos por la Dirección de Tecnología, derivados de los cambios normativos reflejados en el modelo conceptual. Ejecutar Técnicamente las actividades del ciclo de vida del Desarrollo y de atención inmediata a incidentes derivados de la implementación de cambios a la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, aplicando los procedimientos, estándares y arquitectura definidos por la Dirección de Tecnología	Se realizó la implementación de las siguientes CR y Optimizaciones: CR 241668 - CR CUN072 Anulación Cheques Ventanilla Fiducia - Se crea acreedor para fiducias. CR 242925 - CR ADM0017 Migración datos de contactos: Coordinadores, delegados, soporte técnico SIIF Nación CR 243114 - CR_PCUN010 Selección de Documentos - Validar Traspaso a Pagaduría Pendientes. CR 244849 - CR_PCUN10_12 Selección Traspaso Pagaduría - Se excluyen las obligaciones que tengan vinculado DIP. CR 250238 - CR_REC005 Crear Cuenta Bancaria Tesorería - Marca recaudo centralizado. CR 250239 - CR_REC006 Modificar Cuenta Bancaria Tesorería - Marca recaudo centralizado.
2	Verificar la definición de requerimientos a su cargo realizada en conjunto con el grupo administrador SIIF, derivados 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 verificaron la definición de requerimientos para dar solución a la atención inmediata de incidentes generados en la implementación de nuevos requerimientos.
3	Apoyar técnicamente la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones de los módulos a su cargo, derivados 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.	Apoye técnicamente en las políticas de seguridad y lineamientos técnicos con el fin de dar optimizaciones al macro proceso de CUN.
4	Apoyar a la Dirección de Tecnología en la adecuación de las políticas y lineamientos técnicos enmarcados en la arquitectura para la implementación de los controles de cambio y de las optimizaciones derivadas de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizaron optimizaciones, publicar servicio REST con el fin que el equipo de interoperabilidad pueda consumir estos servicios (Funcionarios, OP No Presupuestal, Carga DIPS).



N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
5	Efectuar el análisis y entendimiento de nuevo requerimientos y optimizaciones a su cargo derivados 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 efectuó el análisis y se realizaron los entendimientos necesarios para dar solución a la atención inmediata de incidentes generados en la implementación de nuevos requerimientos.
6	Realizar pruebas de desarrollador o unitarias de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones a su cargo, relacionados con 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 la implementación de las siguientes CR y Optimizaciones: CR 241668 - CR CUN072 Anulación Cheques Ventanilla Fiducia - Se crea acreedor para fiducias. CR 242925 - CR ADM0017 Migración datos de contactos: Coordinadores, delegados, soporte técnico SIIF Nación CR 243114 - CR_PCUN010 Selección de Documentos - Validar Traspaso a Pagaduría Pendientes. CR 244849 - CR_PCUN10_12 Selección Traspaso Pagaduría - Se excluyen las obligaciones que tengan vinculado DIP. CR 250238 - CR_REC005 Crear Cuenta Bancaria Tesorería - Marca recaudo centralizado. CR 250239 - CR_REC006 Modificar Cuenta Bancaria Tesorería - Marca recaudo centralizado. CR 242529 - CR ADM0017 Migración datos de contactos: Coordinadores, delegados, soporte técnico SIIF Nación CR 277462 - CR CUN006 Registro Cuenta Tesorería - Cuenta destino de traslado
7	Solucionar los incidentes que se generen durante la actualización de una versión o parche en los ambientes tecnológicos de los nuevos requerimientos y optimizaciones a su cargo. Relacionados con 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 revisión de incidentes con el apoyo del grupo de infraestructura para el hallazgo 249253, se solicita al grupo de infraestructura las conexiones a los servicios REST y se verifico que el servidor de QA no estaba parametrizado.
8	Realizar el seguimiento de las actividades de revisión y la implementación de la solución de los incidentes asignados, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el Mejoramiento, Evolución y	Solución Hallazgo: 260710,260727,264174,265222,265741,265749,269136,269351,269491,269532,269639,269659,269895,269896,270376,270532,270904,270976,270977,271100,271257,271610,271750,272172,273107,273315,273490,273536,273649,274238,



N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
	Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo	274247,274260,274267,274268,274269,274532,274554,275469,275498,275499,275501,275504,276480,276482,276483,276484,277595,278065,278173,278406,278945,279280,279332,279903,280190,280362,280364,280764,281074,281577,282078,282124,282195,282326,282420,282672,283119,283936,284149,284151,284361,285432,285545,286031
9	Realizar el seguimiento de las actividades de implementación de scripts para la actualización y verificación de información, así como la consistencia de datos de los nuevos requerimientos y las optimizaciones a su cargo, relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el mejoramiento, evolución y adaptación del SIIF Nación y las soluciones	Se realizaron script para la corrección de datos del módulo de CNT para los reprocesos mensuales, anuales e Iniciales que contenían inconsistencia en la información de sus respectivos balances o saldos finales.
10	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	Asistencia a las reuniones programadas por la subdirección de Ingeniería de Software y a Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.
11	Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y demás personas que indique el supervisor, debidamente documentada	Entrega de la modificación al documento de la guía de instalación para los diferentes ambientes, en la cual las transacciones PAG cambian a la nueva arquitectura CUN.
12	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracciones del mes a partir del inicio de contrato	Entrega de nueve Informes, los cuales fueron entregados mensualmente, con la descripción de las actividades y productos realizados durante la ejecución del contrato.
13	Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	Informe final detallado con la descripción de los resultados obtenidos, incluyendo sugerencias y recomendaciones.
14	Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	Entrega de informe sobre la conformación de los motores contables dentro de la solución.
15	Las demás que le sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	Se desarrollaron actividades adicionales como la solución de hallazgos, desarrollo de cambios nuevos



4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Seguir proporcionando nuevo conocimiento sobre las nuevas tecnologías al grupo de desarrollo.
- Proponer más reuniones de entendimiento con el grupo funcional, de las cuales se busca tener un conocimiento más claro como es el funcionamiento de los procesos que se manejan en el SIIF, cuáles son los nuevos requerimientos y a futuro que se busca lograr con dichas ejecuciones.

5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

- Transferencia de conocimiento sobre cálculo de saldos iniciales y finales para los respectivos comparativos de reportes contables.
- Transferencia de conocimiento sobre reprocesos contables trimestrales.
Ubicación documentación:

<http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documentos%20Tecnicos/Transferencia%20de%20Conocimiento/NICSP/NICSP.pptx>

FIRMA CONTRATISTA

Rafael Guillermo Plazas Sierra
C.C.: 79.835.210 de Bogotá

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