



El emprendimiento es de todos

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 12

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

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

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA Radicado: 2-2021-026751

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA EN EL ASESORAMIENTO 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 PARA INSTITUCIONES FINANCIERAS E INTERNACIONALES BOGOTÁ.

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

VR CONTRATO MAS ADICIONES ADIC COTR

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C.	SALUD	PENSION	A.R.L.
<input type="text" value="2,005,067"/>	<input type="text" value="250,600"/>	<input type="text" value="320,800"/>	<input type="text" value="10,500"/>

VALOR PAGADO: VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: % EJECUCIÓN:

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No.	Fecha Adicion	Desde Hasta	Tiempo Adicion	Objeto
Adicion No. 1	19/08/2020			Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE MODIFICAN SUS CLÁUSULAS 3, 4 Y 5 DEL CONTRATO NO. 3.213-2020, EN VIRTUD DEL CAMBIO DE RÉGIMEN TRIBUTARIO DEL CONTRATISTA.
Adicion No. 2	21/12/2020	Desde 01/01/2021 Hasta 20/04/2021	Tiempo Adicion 0 años - 3 meses y 20 días	Objeto: OTROSÍ NO. 2 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.213-2020

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 DE ABRIL AL 20 DE ABRIL DE 2021	5,012,667.00	0 %	.00		5,012,667.00
		TOTALES		5,012,667.00		.00		

TOTAL A PAGAR

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ABRIL 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="1"/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="7"/>	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="9"/>

EXPEDIENTE 815/2020/FACTELEC C TO. 3.213-2020 - ANDRES ALBERTO AGUIRRE LUNA

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 24 dias del mes de Mayo 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 digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>
8/2L 7hmK Noo9 19FE 097H 5gvW a38=

 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:	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:	3.213-2020
Nombre del Contratista:	Andres Alberto Aguirre Luna
Periodo informe:	Del 1 al 20 de Abril de 2021
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 Cumplimiento para pago con sus anexos se encuentra radicados en el sistema SIED Y SECOP 2


ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o	250982 - Task : 14. Entregar un informe sobre las actividades	Se realiza el informe mensual de actividades para el 1 al 20 de abril de 2021.	Realizado

 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:	2 de 4

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	Evidencias en el SIED y en el SECOP	
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	248576 - Task : 6 Hallazgo 248520. PCUN015 Archivo de traslado CUN – Al descargar el archivo se evidencia “No es posible establecer comunicación con ARES.	PCUN_015 Archivo de traslado CUN – Al descargar el archivo se evidencia “No es posible establecer comunicación con ARES. 1. Se guarda la transacción del archivo de traslado No 0001683.002.1 del 20 de abril con la solicitud de traslado No 421 de forma exitosa. 2. Error Al descargar el archivo PCUN_015 en intercambio de información mecanismos de entrada y salida y descargar PCUN_015 se evidencia que No se encontró el archivo en ARES ChangeSet Desarrollo: 116808 ChangeSet QA 12.0.0: 116809	Realizado
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	249116 - Task : 6 Hallazgo 231561. PCUN010_16-EI sistema NO esta llamando las Obligaciones las cuales están en estado generado para pago entre Entidades CUN	El sistema NO esta llamando las Obligaciones las cuales se encuentran en estado Generado. Se adjuntan soportes. ChangeSet Desarrollo: 117065 ChangeSet QA 12.0.0: 117066	Realizado
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	249117 - Task : 6 Hallazgo 240133. PCUN010_16 Terceros pago entre entidades CUN - Al verificar no muestra mensaje de confirmación o error	Al presionar el botón “Verificar” para crear el documento de selección, no se observa ningún mensaje de confirmación o de error. ChangeSet Desarrollo: 117065 ChangeSet QA 12.0.0: 117066	Realizado
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los	249131 - Task : 6 Hallazgo 248275. PCUN015 No validó y	Al crear el archivo PCUN_015 en ambiente QA Cierre, la transacción guardó sin validar	Realizado

 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:	3 de 4

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	guardo la transacción al no tener comunicación con ARES	repositorio de ares, cuando se descarga el archivo de pcun_015 mediante ADM063 muestra el mensaje que dice: No es posible establecer comunicación con el servidor de archivos. Error específico: El archivo no se encontró en ARES. ChangeSet Desarrollo: 116449 ChangeSet QA 12.0.0: 116450	
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	248766 - Task : 6. Hallazgo242900. PCUN_012 Solicitud de traslado de recursos CUN – No se permite crear solicitud de anulación de traslado después de haber rechazado una anteriormente.	Se valida el hallazgo y no trae la solicitud de traslado para generarle una solicitud de anulación por segunda vez, teniendo en cuenta que si la solicitud esta aprobada, la transacción debe disponer para crear solicitud de anulación u orden de traslado. ChangeSet Desarrollo: 116927 ChangeSet QA 12.0.0: 116928	Realizado
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	247970 - Task : 4 CR241200. CR PCUN015 Generación archivo de traslado de recursos - Se adiciona el llamado al servicio que le coloca a los archivos la seguridad y lo publica. BackEnd	PCUN15ArchivoTrasladoCUN ver 3.1 Se adiciona el llamado al servicio que le adiciona al archivo automáticamente la seguridad correspondiente y lo publica para que sea transmitido. Se adiciona en la traza de generación del archivo dos nuevos campos: Cantidad de registros tipo 6 que tiene el archivo y el valor total del archivo. ChangeSet Desarrollo: 116449 ChangeSet QA 12.0.0: 116450	Realizado
Apoyar a la Dirección de Tecnología en la implementación de los hallazgos derivados de las aplicaciones de las actualizaciones normativas y normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	250981 - Task : 4 CR245202. CR_RCUN002 ClasificaAutomaticaMovimiento - Libretas cuentas destinacion especifica	Se ajusta acción 6.10.3.6 incluyendo valor de la marca de fondos comunes como criterio para la afectación de la libreta. RCUN002V.0.75 ChangeSet Desarrollo: 115716 ChangeSet QA 12.0.0: 115717	Realizado

 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:	4 de 4

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	250988 - Task : 14 Entregar un informe final sobre las actividades realizadas durante el contrato 3.213-2020.	Se realiza el informe Final de actividades contrato 3.213-2020. Evidencias en el SIED y en el SECOP	Realizado

FIRMA CONTRATISTA



Andres Alberto Aguirre Luna
C.C.:80.795.698

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	6

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.213-2020
Nombre del Contratista: **Andres Alberto Aguirre Luna**
Periodo informe: Del 26 de mayo de 2020 al 20 de abril de 2021
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>.

La evidencia digital del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentra radicados en el sistema SIED y SECOP2.

Resumen de los resultados obtenidos:



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1	Apoyar a la Dirección de Tecnología en las actividades de ajuste de software derivados 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.	
1.1	Gestión	
1.1.a	Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	Durante el periodo de duración del contrato, se ejecutó el plan de trabajo de acuerdo a las actividades asignadas, para un total de 156 actividades, donde se encuentran involucrados Controles de cambio, Optimizaciones y Hallazgos los siguientes macroprocesos SIIF NACIÓN: EPG y CUN.
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	Para el periodo de ejecución del contrato, se aplicaron los procedimientos y estándares definidos en la solución SIIF Nación, para la solución y desarrollo de las diferentes actividades asignadas, discriminados de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none">• Hallazgos: 149• CR: 16• Optimizaciones: 2• Otros: 12
1.2	Arquitectura	
1.2.a	Revisar que los requerimientos de software derivados de 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 se desarrollen de conformidad con la arquitectura definida e implementada para la solución SIIF Nación.	A medida que fueron asignadas las diferentes actividades en lapso del contrato, se verificó que los elementos, componentes o archivos de los requerimientos, estuvieran con la arquitectura definida e implementada para la Solución SIIF Nación y de acuerdo a la documentación ubicada en el TFS.



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
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 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.	Se realizaron diez (10) entendimientos de caso de uso para control de cambios durante el contrato, para el macroproceso de EPG y CUN.
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 sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se realizó análisis y entendimiento de 149 Hallazgos correspondientes a los macroprocesos de EPG y CUN .
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 sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF	Se realizó análisis y entendimiento de 2 optimizaciones asignadas durante el contrato, a fin de entender las posibles soluciones e implementarlas en la solución SIIF Nación.
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 implementó y desarrollo solución a los 149 hallazgos asignados durante el contrato, en los macroprocesos de EPG y CUN .



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
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 sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	Se diseñó, desarrollo en implemento la solución a 16 solicitudes de cambio durante el periodo de ejecución del contrato, para los macroprocesos de EPG y CUN .
1.5	Pruebas	
1.5.a	Realizar pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas 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 realizan pruebas de las actividades asignadas durante el contrato, para los macroprocesos EPG y CUN , las cuales se encuentran recopiladas en la solución de cada uno y en los branch de desarrollo respectivamente, en las siguientes rutas: <ul style="list-style-type: none">• Proyecto: \$/SIIFDESARROLLO_VS2013/• Proyecto: \$/SIIF-PRODUCCIONVS2013/
1.6	Gestión de la configuración	
1.6.a	Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	A medida que se fueron asignando las actividades durante el contrato, se realizaba la actualización de los diferentes ambientes de desarrollo (Desarrollo y Producción) y bases de datos en los diferentes servidores (MH-PSBD40.MHPRESIIF.RED, PS-BD20.MHPRESIIF.RED y PS-BD30.MHPRESIIF.RED) para poder replicar y atender los requerimientos.
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.	Durante el periodo de ejecución del contrato, fueron actualizados y adicionados los diferentes componentes o ítems que intervenían en cada de una de las transacciones que comprendían las actividades asignadas, estos archivos fueron ubicados en los respectivos branch en el TFS, permitiendo la generación adecuada tanto de versiones como de parches.



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

N°	Obligación de acuerdo al contrato	Resultado/Producto
1.7	Soporte	
1.7.a	Implementar los Scripts para la actualización y verificación de la 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.	Durante la ejecución de este contrato no se realizaron actividades respecto a este ítem.
2.	Asistir a las reuniones de trabajo programadas por Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.	Durante el periodo del contrato se asistieron a las reuniones solicitada por la Dirección de Tecnología
3.	Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada.	Se realiza la transferencia de conocimiento Manejo de la Nueva Arquitectura, y servicios Rest
4.	Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	Se realizó la entrega del informe correspondiente a cada mes durante la ejecución del contrato
5.	Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	Se realiza la entrega del informe Final de Contrato con un resumen de las actividades realizadas durante su 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.	Durante la ejecución de este contrato no se realizaron actividades respecto a este ítem.
7.	Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	Seguimiento Metodología SCRUM grupo CUN

4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Fortalecer el manejo de tecnologías como MVC, Entity Framework, JQuery, Lambda Linq.
- Continuar con la implementar metodología Scrum en todos los macroProcesos



- Optimizar el proceso de compilación y publicación de la solución realizando procesos de compilación automática en los momentos de subir código a la solución

5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Se realizó transferencia de conocimiento sobre la implementación el proyecto web (MVC), manejo de nueva arquitectura.

La presentación se encuentra en el TeamFoundation en la ruta Documentos técnicos>Transferencia de conocimiento> SIIF-TransferenciaConocimientoMvc.pptx.

FIRMA CONTRATISTA

Nombre Andres Alberto Aguirre Luna

C.C. 80.795.698

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