



kgSs HzNP o9VI 6C6d jNvC PSdV ljs=

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

 GOBIERNO DE COLOMBIA		 MINHACIENDA	Codigo:	Apo.4.1.4Fr002
			Fecha	19/11/2012
Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago			Versión	5

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS 14

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

098

2



No.Compromiso

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

79884976

Radicado: 2-2021-017317

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA PARA 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 PARA LA NACIÓN? INSTITUCIONES SECTORIAL Y EMPRESAS E INTERNACIONALES BOGOTÁ.

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

06/02/2020

NOMBRE CONTRATISTA

JAVIER EDUARDO LIZARAZO LIZARAZO

VR CONTRATO MAS ADICIONES

111,373,667.00

ADIC

30,076,000.00

COTR

81,297,667.00

FECHA DE INICIO:

10/02/2020

FECHA DE TERMINACION:

30/04/2021

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C.

3,007,600

SALUD

376,000

PENSION

481,200

A.R.L.

15,700

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No. 1

Fecha Adicion 18/12/2020

Desde 01/01/2021 Hasta 30/04/2021

Tiempo Adicion 0 anos - 3 meses y 30 dias

Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.098-2020

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.	14	PERIODO	DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021	7,519,000.00	0 %	.00		7,519,000.00
		TOTALES		7,519,000.00		.00		
TOTAL A PAGAR								7,519,000.00
PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL MARZO DEL AÑO 2021							PLANILLA No.	19931394

Anexos y No. de Folios

Factura

Cuenta de Cobro

Declaracion juramentada Seguridad Social

2

Otros Anexos o Folios

4

Entrada a Almacen

Constancias de pago de la seguridad social

1

Total de Folios Anexos

7

EXPEDIENTE 819/2020/FACTELEC CTO. 3.098-2020 - JAVIER EDUARDO LIZARAZO LIZARAZO

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 12 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

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 7

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:	3.098 - 2020
Nombre del Contratista:	Javier Eduardo Lizarazo Lizarazo
Periodo informe:	Del 1 al 31 de marzo 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 él 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 ENTREGADO

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 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 que los requerimientos de software	247906 - Task : 1.2. Aplicar los	Se aplican e implementan en la solución y de las CR y las	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 7

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
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	requerimientos de software en la implementación, el mejoramiento y adaptación del SIIF Nación y software relacionado en marzo del 2021.	optimizaciones de los diferentes requerimientos y desarrollos de Software, de acuerdo a cada uno de los lineamientos y estándares de la arquitectura hechos en el mes de marzo del 2021.	
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	245882 - Task : 1.5. Pruebas Solución CR 242010 - XMPAG026C - Prueba de la consulta y archivo xml generado	Se hace las respectivas pruebas a la CR - XMPAG026C, para verificar su correcto funcionamiento, se hace los diferentes escenarios de pruebas para validar los errores posibles y luego generar el caso exitoso. Evidencia : "EvidenciaPruebasCR242010.docx"	Realizado
Mantener actualizados los Items de configuración relacionados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches el ambiente para implementar desarrollos	247913 - Task : 1.6.b. Mantener y agregar las diferentes configuraciones en los archivos y variables de la solución de los sitios de SIIF y sus repositorios mes de marzo de 2021	Se actualizado los ítems referentes a la configuración inherentes a interoperabilidad actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches en el TFS en marzo de 2021.	Realizado
Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	247908 - Task : 1.6.a. Mantener el ambiente para implementar y actualizar los desarrollos en el mes de marzo del 2021.	Se actualiza los diferentes ambientes de Desarrollo, QA y Producción, con los últimos cambios que se aplican de acuerdo a cada uno de los desarrollos hechos en el mes de marzo de 2021.	Realizado
Implementar los controles de cambio, y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la	245990 - Task : 1.4.b Solución CR 242010 - XMPAG026C - se modifica el	Se actualiza el formulario de creación batch para que se asigne la tarea para que se ejecute el proceso correspondiente a la CR - XMPAG026C - estado de pagos presupuestales, para	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 7

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 involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	formulario de creación Batch	la nueva implementación y devuelva los resultados en el archivo XML. Changeset Des: 115375 - 115386 Changeset QA : 115378 - 115388 Versión: SIIF-12.0.0 v12 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	
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	245991 - Task : 1.4.b Solución CR 242010 - XMPAG026C - se modifica el formulario de modificación Batch	Se actualiza el formulario de modificación batch para que se asigne la tarea para que se ejecute el proceso correspondiente a la CR - XMPAG026C - estado de pagos presupuestales, para la nueva implementación y devuelva los resultados en el archivo XML. Changeset Des: 115375 Changeset QA : 115378 Versión: SIIF-12.0.0 v12 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado
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	245889 - Task : 1.4.b Solución CR 242010 - XMPAG026C - Actualización Batch y clases	Se crea y actualiza el proceso de batch para que corra la nueva ETL correspondiente en la CR - XMPAG026C - estado de pagos presupuestales, para la nueva implementación y devuelva los resultados en el archivo XML. Changeset Des: 116354 Changeset QA : 116356 Versión: SIIF-12.0.0 v12 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado
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	245878 - Task : 1.4.b Solución CR 242010 - XMPAG026C - se crea script de consulta de estado de ordenes de pago	Se crea script de consulta de los datos pedidos en la CR - XMPAG026C, para la nueva implementación de la ETL relacionada, y para devolver los datos de salida requeridos Changeset Des: 115626 Changeset QA : 115628 Versión: SIIF-12.0.0 v12	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 7

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
y Adaptación del SIIF Nación		Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	
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	245879 - Task : 1.4.b Solución CR 242010 - XMPAG026C - se crea y actualiza ETL	Se crea la nueva etl de consulta y se agrega al proyecto de ETLs en la CR - XMPAG026C, para la nueva implementación para se ejecute por el bath y devuelva los resultados el archivo XML y lo deje en el file server. Changeset Des: 116354 Changeset QA : 116356 Versión: SIIF-12.0.0 v12 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado
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	245881 - Task : 1.4.b Solución CR 242010 - XMPAG026C - se crea esquema de salida para la generación XML	Se crea el esquema de salida de la nueva consulta y se agrega al proyecto de ETLs en la CR - XMPAG026C, para la nueva implementación para se ejecute por el bath y devuelva los resultados el archivo XML y lo deje en el file server Changeset Des: 116354 Changeset QA : 116356 Versión: SIIF-12.0.0 v12 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado
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	246671 - Task : 1.4 Solución CR 246095 - WSDYC160C - Se modifica clases y objetos de SIIF	Se actualiza la clase y métodos de los servicios internos de SIIF, con los cambios respectivos de la CR, los cuales se modifica el estado del documento se cambia los códigos por el nombre de los estados. Changeset Des: 115990, 116346 Changeset QA : 116000, 116347 Versión: SIIF-12.0.0 v12 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado
Implementar los controles de cambio, y	246995 - Task : 1.4.a. Solución	Se evidencia error en la actualización de documento electrónico en	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:	5 de 7

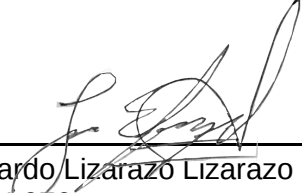
OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	Hallazgo 246857 - error en actualización	producción, al guardar el archivo en ares, los cual se solucionó y genero service pack para su correcto funcionamiento. Changeset Des: 116129 Changeset QA : 116160 Changeset PROD : 115532 Versión: SIIF-12.0.0 v12 - SIIF-11.0.0 v31 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/ - \$/SIIFPROD_VS2013/	
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	247914 - Task : 4. Elaborar y entregar el informe de Ejecución y Supervisión Contractual mes de marzo de 2021.	Se elaborar y entrega el informe de Ejecución y Supervisión Contractual al mes de marzo de 2021 junto a otros anexos (Cumplido del Mes, Declaración juramentada, planilla de pagos y otros anexos). el cual el presente documento que se deja en el sistema SIED y en el sistema de SECOP 2 y se radica de forma física en la dependencia asignada	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	246163 - Task : 1.4.a. Solución Hallazgo 243497 - Error de ARES - Servicio Web consulta CDP-SECOP	Se evidencia error en la actualización de documento electrónico en producción, al guardar el archivo en ares, los cual se solucionó y genero service pack para su correcto funcionamiento. Changeset Des: 115530 Changeset QA : 115531 Changeset PROD : 115532 Versión: SIIF-12.0.0 v12 - SIIF-11.0.0 v31 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/ - \$/SIIFPROD_VS2013/	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	245806 - Task : 1.4.a. Solución Hallazgo 245687 - PAC127_20 Un solo valor por item y fecha	Se actualiza y modifica el script de pagos, los valores duplicados, y se revisa su correcto funcionamiento, y que genere correctamente la consulta con los datos válidos. Changeset Des: 115299 Changeset QA : 115964	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:	6 de 7

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		Versión: SIIF-11.1.1 v212 - SIIF-12.0..0 V10 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	247899 - Task : 1.1.a. Cumplimiento y Seguimiento a cada una de las tareas programadas para marzo de 2021	Se hace seguimiento y cumplimiento a cada una de las tareas, hallazgos, CRs y otros desarrollos programados para el mes de marzo de 2021 y se da cumplimiento al desarrollo de cada uno de ellas dejando evidencia de cada una en el TFS de cada branchs y en los work items correspondientes.	Realizado
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	245634 - Task : 1.1.a. Cumplimiento y Seguimiento a cada una de las tareas programadas para febrero de 2021	Se hace seguimiento y cumplimiento a cada una de las tareas, hallazgos, CRs y otros desarrollos programados para el mes de marzo de 2021 y se da cumplimiento al desarrollo de cada uno de ellas dejando evidencia de cada una en el TFS de cada branchs y en los work items correspondientes.	Realizado
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	247919 - Task : 2. Reunión Seguimiento por Team SNE - Interoperabilidad informes semanales marzo - 2021	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: Facturación Electrónica: desarrollo Fecha: 17 de marzo de 2021 - 09:00 AM - 10:00 AM Lugar: Team - Fredy Gutierrez Evidencia: Correo electrónico de resumen y compromisos	Realizado
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	247916 - Task : 2. Reunión Seguimiento por Team SNE - Interoperabilidad informes semanales marzo - 2021	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: Facturación Electrónica: desarrollo Fecha: 04 de marzo de 2021 - 09:00 AM - 10:00 AM Lugar: Team - Fredy Gutierrez Evidencia: Correo electrónico de resumen y compromisos	Realizado
Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	247900 - Task : 1.1.b. Realizar y aplicar los estándares relacionados en el ciclo de vida en los Hallazgos y	Se aplican los procedimientos y estándares definidos en el ciclo de vida de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, estos estándares se aplican al código de las CR desarrolladas, también se aplica a los	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	7 de 7

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
	CR relacionadas en el mes de marzo de 2021	script de BD relacionados a cada una de los desarrollos para el mes de marzo de 2021. Esto se evidencia en el TFS: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/ - \$/SIIFQA_VS2013/	



 Javier Eduardo Lizarazo Lizarazo
 C.C.:79.884.976

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