

Codigo: Apo.4.1.4Fr002

Fecha 31/01/2023

Version 6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS  
9

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 - 326 - 2022



Radicado: 2-2023-049659

Bogotá D.C., 19 de septiembre de 2023 12:05

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA 79884976

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TECNICAS INHERENTES A LA IMPLEMENTACION DEL MODELO CONCEPTUAL QUE IMPACTEN A LA SOLUCION SIIF NACION Y DEMAS SOLUCIONES DE SOFTWARE RELACIONADAS CON EL MISMO, EN EL MARCO DEL PROYECTO ¿ADECUACION DEL SIIF NACION A NORMAS, CONCEPTOS Y ESTANDARES NACIONALES E INTERNACIONALES BOGOTÁ¿.

No.Compromiso  
176822

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 26/12/2022

SALDO 62,407,700.00

NOMBRE CONTRATISTA JAVIER EDUARDO LIZARAZO LIZARAZO

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRÓNICAS

VALOR DEL CONTRATO 62,407,700.00

VALOR ADICIONES .00

FECHA DE INICIO: 28/12/2022

FECHA DE TERMINACION: 31/08/2023

VALOR PAGADO: 53,384,900.00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 9,022,800.00 % EJECUCIÓN: 86

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FORME NO.	9	PERIODO	DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023	7,519,000.00	0 %	.00		7,519,000.00
		TOTALES		7,519,000.00		.00		

TOTAL A PAGAR 7,519,000.00

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	14	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
				Total de Folios Anexos	16

EXPEDIENTE 47/2023/FACTELEC CTO. 3.326-2022 - 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

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

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

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO  
CASTRO  
ASESOR

## 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:	3.326 - 2022
Nombre del Contratista:	<b>Javier Eduardo Lizarazo Lizarazo</b>
Periodo informe:	Del 01 al 31 de agosto de 2023
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](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	<b>307087 - Task</b> : 1.2. Aplicar los	Se aplican e implementan en la solución y de las CR y las	Realizado

<b>Código:</b> Apo.4.1.Fr.16	<b>Fecha:</b> 22-03-2019	<b>Versión:</b> 3	<b>Página:</b> 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
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	requerimientos de software en la implementación, el mejoramiento y adaptación del SIIF Nación y software relacionado en agosto de 2023.	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 agosto de 2023.	
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	<b>307092 - Task : 1.6.b.</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 agosto de 2023	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 agosto de 2023.	Realizado
Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	<b>307091 - Task : 1.6.a.</b> Mantener el ambiente para implementar y actualizar los desarrollos en el mes de agosto de 2023.	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 agosto de 2023.	Realizado
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	<b>304945 - Task : 9.</b> Se hace actualiza de moddle 3.6.11 a moodle 3.11.4	Se hace la actualización de versión de la plataforma de capacitacion se SIIF Nación que esta en moddle 3.6.11 a modlle 3.11.4, seactualizo tambien la version de PHP 7.4. a 7.4.33 Se hizo backup de BD de mysql se actualizo la base de datos y componentes de moddle La evidencia se encuentra en el severidor de capacitacion de aprendevirtual - capacitacion SIIF Nación	Realizado
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	<b>304948 - Task : 9.</b> Se hace actualiza de Moodle 3.4 a Moodle 3.6.11	Se hace la backup de la ultima versión instalada de la plataforma de capacitacion se SIIF nación que es Moodle 4.2.21, se actualizo también la versión de PHP 8 Se hizo backup de BD de mysql se actualizo la base de datos y componentes de	Realizado

**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
		moodle La evidencia se encuentra en el servidor de capacitacion de aprendevirtual - capacitacion SIIF nación	
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	<b>304947 - Task : 9.</b> Se hace actualiza de Moodle 3.11.4 a Moodle 4.2.21	Se hace la actualización de versión de la plataforma de capacitacion se SIIF nación que esta en Moodle 311.4 a Moodle 4.2.21, se actualiza también la versión de PHP 7.4.33 a PHP 8 según requerimientos de la ultima versión a actualizar Se hizo backup de BD de mysql se actualizo la base de datos y componentes de Moodle La evidencia se encuentra en el servidor de capacitacion de aprendevirtual - capacitacion SIIF nación	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	<b>306668 - Task : 1.4.a.</b> Solución Hallazgo CUWSSEG001C- ConsultarSupervisorPorEmail	Se soluciona error en códigos de salida en el bad request, se dejan como corresponden al caso de uso Changeset Des:138822 Changeset QA: 138823 Versión: SIIF-12.3.3 v48 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	<b>306632 - Task : 1.4.a.</b> Solución Hallazgo 305964 - CUWSSEG003C Hallazgo QA-Error identificados en la respuesta del servicio	Se soluciona error en la salida del servicio, se anexa evidencia y cambios realizados en la identificación de los códigos de respuesta. Changeset Des:138820 Changeset QA: 138821 Versión: SIIF-12.3.3 v48 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado

**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
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	<b>305179 - Task :</b> 1.4.b. Solución optimización 305001 - Se crea solución con migración a .net 7.0	Creación de la solución global que va a contener el proyecto SIIF los proyectos y dependencias necesarias para la nueva solución en net 7 y donde se expongan los servicios de negocio internos a través de la nueva api REST Changeset Desarrollo: 138870 Versión: SIIF_12.3.3 V146 Ruta 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	<b>305275 - Task :</b> 1.4.b. Solución optimización 305001 - Se crea proyecto clases de entidades SIIF en .Net 7.0	Creación el proyecto de entidades comunes que va a contener el proyecto SIIF las dependencias necesarias para la nueva solución en net 7 y donde se expongan los servicios de negocio internos a través de la nueva api REST Changeset Desarrollo: 138870 Versión: SIIF_12.3.3 V146 Ruta 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	<b>305544 - Task :</b> 1.4.b. Solución optimización 305001 - Se crea las clases del proyecto de datos con migración a .net 7.0	Creación de clases del proyecto de datos que va a contener el proyecto SIIF las dependencias necesarias para la nueva solución en net 7 y donde se expongan los servicios de negocio internos a través de la nueva api Changeset Desarrollo: 138870 Versión: SIIF_12.3.3 V146 Ruta TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013	Realizado
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software	<b>304564 - Task :</b> 1.4.a. Solución Hallazgo 294557 - WSEPG039 – Se informa que el compromiso fue cargado exitosamente	Se genera corrección del error de compromisos - se anexan evidencia y colecciones de potsman Changest Des: 138154, 138170, 138177, 138204, 138213, 138252, 138254	Realizado

**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
relacionadas con el mismo.		Changest QA 12.3.3: 138172, 138178, 138214, 138253, 138255 Versión: SIIF-12.3.3 v51 Ruta TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013	
Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.	<b>304743 - Task :</b> 1.4.a. Solución Hallazgo 304732 - CUWSSEG002C - Hallazgo no se obtiene respuesta correcta.	se solución hallazgo subiendo cambios correspondientes y faltantes de script de ámbito de supervisores Changeset Des: 138212 Versión: SIIF-12.3.3 v48 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_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.	<b>305387 - Task :</b> 1.4.a. Solución Hallazgo 305271 - CUWSSEG002C - Could not find stored procedure 'SEG_Supervisor_OBTENER_PorPosicionCatalogoVFE'.	se soluciona error corrigiendo en proyecto de base de datos script faltante Changeset Des: 138437 Changeset QA: 138438 Versión: SIIF-12.3.3 v48 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013	Realizado
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	<b>307085 - Task :</b> 1.1.a. Cumplimiento y Seguimiento a cada una de las tareas programadas para agosto de 2023	Se hace seguimiento y cumplimiento a cada una de las tareas, hallazgos, CRs y otros desarrollos programados para el mes de agosto de 2023 y se da cumplimiento al desarrollo de cada una de ellas dejando evidencia de cada una en el TFS de cada branches 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	<b>307094 - Task :</b> 2. Reunión Seguimiento por Team SNE - Interoperabilidad seguimiento workitems agosto de 2023	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: Agenda: Revisar estado work item Definir plan de acción Varios Fecha: 10 de agosto de 2023 - 09:00 PM - 10:00 PM Lugar: Team - Fredy Gutierrez Evidencia: Correo electrónico de	Realizado

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

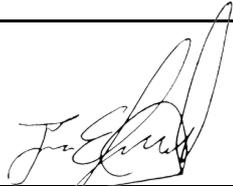
**Versión:** 3

**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
		resumen y compromisos	
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	<b>307146 - Task : 2.</b> Reunión Seguimiento por Team SNE - Interoperabilidad seguimiento workitems agosto de 2023	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: Agenda: Revisar estado work item Definir plan de acción Varios Fecha: 17 de agosto de 2023 - 10:00 AM - 11:00 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	<b>307150 - Task : 2.</b> Reunión asistencia Transferencia de conocimientos Gobierno de Datos - agosto de 2023	Se asiste a la reunión de transferencia de conocimiento de gobierno de datos: Agenda: Definición del gobierno de datos Varios Fecha: 08 de agosto de 2023 - 09:00 AM - 10:30 AM Lugar: Team - Ricardo Ferneliz Rios 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	<b>307147 - Task : 2.</b> Reunión Seguimiento por Team SNE - Interoperabilidad seguimiento workitems agosto de 2023	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: Agenda: Revisar estado work item Definir plan de acción Varios Fecha: 31 de agosto de 2023 - 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.	<b>307086 - Task : 1.1.b.</b> Realizar y aplicar los estándares relacionados en el ciclo de vida en los Hallazgos y CR relacionadas en el mes de agosto de 2023	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 script de BD relacionados a cada una de los desarrollos para el mes de agosto de 2023. Esto se	Realizado

<b>Código:</b>	Apo.4.1.Fr.16	<b>Fecha:</b>	22-03-2019	<b>Versión:</b>	3	<b>Página:</b>	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
		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**



Firmado digitalmente  
por CASTRO CASTRO  
PIEDAD

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

Froylan A. Guilleroz A.  
VoBo.