

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha 31/01/2023

Version 6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS RADICADO No.: CP - CONS 1

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 - 016 - 2024

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA 86056580

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES TÉCNICAS ASOCIADAS CON LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EVOLUTIVO DE 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 27224

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 29/01/2024

NOMBRE CONTRATISTA GABRIEL ANDRES CASTELLANO HERNANDEZ

SALDO 68,280,000.00

VALOR DEL CONTRATO 68,280,000.00  
VALOR ADICIONES .00

FECHA DE INICIO: 31/01/2024  
FECHA DE TERMINACION: 29/09/2024

VALOR PAGADO: .00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 68,280,000.00 % EJECUCIÓN:

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
FACTURA NO.	GCFE-32	PERIODO	DEL 01 AL 29 DE FEBRERO DE 2024	7,172,268.91	19 %	1,362,731.09		8,535,000.00
		TOTALES		7,172,268.91		1,362,731.09		

TOTAL A PAGAR 8,535,000.00

Anexos y No. de Folios

Factura	1	Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	2
Otros Anexos o Folios	8	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
Total de Folios Anexos					12

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

Firmado digitalmente por CASTRO CASTRO PIEDAD  
FIRMA: Piedad Castro  
NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO  
CARGO: ASESORA  
CEDULA: 51759269

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 1 de 6

## 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:	3.016-2024
Nombre del Contratista:	<b>Gabriel Andres Castellano Hernandez</b>
Periodo informe:	Febrero 1 al 29 de 2024
Supervisor:	Piedad Castro Castro
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para la realización de actividades técnicas asociadas con la construcción y mantenimiento evolutivo de 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](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-ffssa10:8080/tfs/DefaultCollection>.

La evidencia digital del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentra 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 las actividades de actualización del ambiente para implementar los controles de cambio, las optimizaciones e incidentes derivados de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema	<b>316228 - Task: 4.</b> Generación Service Pack 12.3.3.13 PAC	Se generaron los changeset de producción con los componentes solicitados del macroproceso de PAC.  Changeset Producción: 141497 Proyecto: \$/SIIF-PRODUCCIONVS2013	Realizado

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 2 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Realizar las actividades de actualización del ambiente para implementar los controles de cambio, las optimizaciones e incidentes derivados de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema	<b>316231 - Task: 4.</b> Generación Service Pack 12.3.3.18 PAC	Se generaron los changeset de producción con los componentes solicitados del macroproceso de PAC.  Changeset Producción: 142065-142072-142069 Proyecto: \$/SIIF-PRODUCCIONVS2013	Realizado
Realizar las actividades de actualización del ambiente para implementar los controles de cambio, las optimizaciones e incidentes derivados de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema	<b>316229 - Task: 4.</b> Generación Service Pack 12.3.3.15 PAC	Se generaron los changeset de producción con los componentes solicitados del macroproceso de PAC.  Changeset Producción: 141738 Proyecto: \$/SIIF-PRODUCCIONVS2013	Realizado
Realizar las actividades de actualización del ambiente para implementar los controles de cambio, las optimizaciones e incidentes derivados de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema	<b>316230 - Task: 4.</b> Generación Service Pack 12.3.3.17 PAC	Se generaron los changeset de producción con los componentes solicitados del macroproceso de PAC.  Changeset Producción: 141959-141960-141961 Proyecto: \$/SIIF-PRODUCCIONVS2013	Realizado
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	<b>316296 - Task: 8.</b> Arquitectura - definida e implementada	Se hace verificación y revisión de cada uno de las actividades asignadas durante el mes de febrero de 2024, observando que se encuentra definida la arquitectura establecida para las soluciones de SIIF_Sol y SIIF Nación en los diferentes objetos de bases de datos y componentes del proyecto.	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>314381 - Task: 10.</b> Hallazgo PAC006_30 No lee superior decreto	Se ajusta consulta de posiciones del catálogo de gastos, para tener en cuenta las posiciones padres que tengan marca de decreto y sus hijas también estén marcadas como decreto.  <b>RUTA EVIDENCIA:</b> \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE <b>CHANGESET:</b> DESARROLLO 141667, QA 141679, PRD 141738 <b>VERSION:</b> 12.3.3 SP11	Realizado

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 3 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
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>314660 - Task:</b> 10. Hallazgo CARGPAC006_40 No identifica superior decreto	Se ajusta consulta de posiciones del catálogo de gastos, para tener en cuenta las posiciones padres que tengan marca de decreto y sus hijas también estén marcadas como decreto.  <b>RUTA EVIDENCIA:</b> \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE <b>CHANGESET:</b> DESARROLLO 141667, QA 141679, PRD 141738 <b>VERSION:</b> 12.3.3 SP13	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>315212 - Task:</b> 10. Hallazgo PAC083_106 The Data Could not be Loaded	Se ajusta JavaScript para deshabilitar el botón Aprobar.  <b>RUTA EVIDENCIA:</b> \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE <b>CHANGESET:</b> DESARROLLO 141957, QA 141958, PRD 141960 <b>VERSION:</b> 12.3.3 SP15	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>315206 - Task:</b> 10. Hallazgo CARGPAC083_13 Sumatoria diferente a cero	Se realiza cambio en condición de filtro en la consulta de posiciones PAC, se modifican los SP PAC_CARGPAC083ValidarSaldoNegativo, PAC_CARGPAC083ValidacionDetalleSQLparaGenerics, PAC_CARGPAC083ObtenerSaldoNegativo, PAC_CARGPAC083InsercionSQLParaGenerics.  <b>RUTA EVIDENCIA:</b> \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE <b>CHANGESET:</b> DESARROLLO 141949-142057-142067-142138, QA 141950-142058-142068-142139, PRD 141961-142059-142069-142140 <b>VERSION:</b> 12.3.3 SP15	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>315757 - Task:</b> 10. Hallazgo PAC091_10 Formato números	Se ajusta formato de presentación de decimales para valores negativos.  <b>RUTA EVIDENCIA:</b> \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE <b>CHANGESET:</b> DESARROLLO 142070, QA 142071, PRD 142072 <b>VERSION:</b> 12.3.3 SP16	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>314382 - Task:</b> 10. Hallazgo PAC007_37 No reclasifica correctamente ni mueve saldos	Se ajusta consulta de posiciones del catálogo de gastos, para tener en cuenta las posiciones padres que tengan marca de decreto y sus hijas también estén marcadas como decreto.  <b>RUTA EVIDENCIA:</b> \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE <b>CHANGESET:</b> DESARROLLO 141667, QA 141679, PRD 141738 <b>VERSION:</b> 12.3.3 SP11	Realizado

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 4 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
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>314818 - Task : 10.</b> Hallazgo CEN022_01_No presenta superior con marca decreto	Se ajusta consulta de posiciones del catálogo de gastos, para tener en cuenta las posiciones padres que tengan marca de decreto y sus hijas también estén marcadas como decreto.  RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 141793, QA 141796, PRD 141959 VERSION: 12.3.3 SP12	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>314562 - Task: 10.</b> Hallazgo PAC083_105 No presenta información cuando marca padres e hijos	Se realiza ajuste para encontrar la posición de gastos con marca decreto en las posiciones Hijos cuando los Padres también tienen la marca de decreto.  RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 141448, QA 141449, PRD 141497 VERSION: 12.3.3 SP11	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>314571 - Task: 10.</b> Hallazgo PAC007_36 No presenta orden alfabético	Se realiza ordenamiento de los registros a presentar en la grilla por los criterios relacionados en este hallazgo.  RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 141840, QA 141841, PRD 142065 VERSION: 12.3.3 SP12	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>314566 - Task: 10.</b> Hallazgo CARGPAC083_12 Emite mensaje que no corresponde	Se ajusta filtro en la consulta para obtener las posiciones de catálogo like '%' 3-8 3-81 Por like '-%' 3-8  RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 141537, QA 141538, PRD 141548 VERSION: 12.3.3 SP11	Realizado
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo	<b>316291 - Task : 12.</b> Cumplir y hacer cumplir el plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	Cumplir y hacer cumplir el plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato, para el mes de febrero de 2024 se realiza la corrección de 10 hallazgos al macroproceso de PAC.	Realizado

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 5 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
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	<b>316315 – Task: 12.</b> Pruebas - pruebas de conformidad	Se realizan pruebas de los diferentes hallazgos asignados durante el mes de febrero de 2024, las cuales se encuentran recopiladas en la solución de esta, en los branch de desarrollo y QA respectivamente, en las siguientes rutas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto: \$/SIIFDESARROLLO_VS2013/</li> <li>• Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013/</li> </ul>	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>316300 - Task: 12.</b> Gestión - procedimientos y estándares	Se aplican los procedimientos y estándares definidos en la implementación y ciclos de vida en la solución de cada una de las actividades asignadas durante el mes de febrero de 2024 para el macroproceso de PAC.	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>316302 - Task: 12.</b> Reuniones de trabajo	Se asiste a las siguientes reuniones para el mes de febrero de 2024.	Realizado

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 6 de 6

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	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	<b>316303 - Task : 12.</b> Entrega de Informe Mensual - Febrero 2024.	Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual correspondiente al mes febrero de 2024 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	Realizado

#### FIRMA CONTRATISTA



Gabriel Andres Castellano Hernandez  
C.C.:86.056.580

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