



El emprendimiento es de todos

Minhacienda

Código:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Versión

5

### Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATO RADICADO No.: CP -

CONS. 4

#### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

245

2021

BIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

79884976



Radicado: 2-2021-047433

Bogotá D.C., 13 de septiembre de 2021 17:08

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

### FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA EN EL MODELO CONCEPTUAL QUE IMPACTEN A LA SOLUCION 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. Compromisos

91021

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

25/05/2021

NOMBRE CONTRATISTA

JAVIER EDUARDO LIZARAZO LIZARAZO

VALOR DEL CONTRATO

84,964,700.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

84,964,700.00

VALOR ADICIONES

.00

#### TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

27/05/2021

I.B.C.

3,007,600

SALUD

376,000

FECHA DE FINAL

02/05/2022

PENSION

481,200

A.R.L.

15,700

VALOR PAGADO: 16,040,533.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 68,924,167.00

% EJECUCIÓN:

19

#### DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

No.	Tipo de Pago	No.	Condicion del Pago	Aclaracion del Pago	Valor de Pago	Iva Aplicado	Valor IVA	Valor Amortizacion Anticipada	Total Pago
1	INFORME NO.	4	PERIODO	DEL 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2021	7,519,000.00	0 %	.00		7,519,000.00
TOTALES					7,519,000.00		.00		
TOTAL A PAGAR									<b>7,519,000.00</b>

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL AGOSTO DEL AÑO 2021

PLANILLA No. 21127132

#### Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	3	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE 314/2021/FACTELEC CTO. 3.245-2021 - JAVIER EDUARDO LIZARAZO LIZARAZO				Total de Folios Anexos	5

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 10 dias del mes de Septiembre del año 2021

#### SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO

CARGO: ASESORA

CEDULA: 51759269

Fecha creación Cumplido 10-09-2021

 <b>El emprendimiento es de todos</b>	<b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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:	3.245 - 2021
Nombre del Contratista:	<b>Javier Eduardo Lizarazo Lizarazo</b>
Periodo informe:	Del 1 al 31 de Agosto 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](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	<b>259239 - Task :</b> 1.2. Aplicar los	Se aplican e implementan en la solución y de las CR y las	Realizado

 El emprendimiento es de todos <span style="float: right;">Minhacienda</span>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
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 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 agosto 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	<b>259243 - Task :</b> 1.5. Pruebas solución Hallazgo 257617 - EPG_1826_Error es usos en convertidor XML EPG203	Se hace las respectivas pruebas unitarias de la solución del hallazgo se adjunta evidencia realizada a la solución en el documento "EvidenciaPruebasHallazgo257617.doc". el cual se validaron los errores que se presentaban en la validación y generación del archivo XML.	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	<b>259238 - Task :</b> 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 agosto 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 agosto de 2021.	Realizado
Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	<b>259237 - Task :</b> 1.6.a. Mantener el ambiente para implementar y actualizar los desarrollos en el mes de agosto 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 agosto de 2021.	Realizado
Implementar los controles de cambio, y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de	<b>256882 - Task :</b> 1.4.b - Solución CR255490 - WSDYC160C - Se requiere realizar	Se realizan el cambio de homologación códigos de los códigos de los estados los cuales se habían cambiado por el nombre de los estados el cual se cambio por le numero de estados definidos.	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b> <b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación	homologación en producción del código del estado de cada documento electrónico Factura Electrónica	Changeset Des: 119903 120109 120111 Changeset QA: 119905 120110 120112 Changeset PROD: 119906 119909 119927 Versión: SIIF-12.0.0 v46 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	<b>255806 - Task :</b> 1.4.b. Solución CR Crear Compromiso - 254200 - crear métodos compromiso faltantes en siif core	Se crean lo métodos y objetos de negocio adicionando los cambios respectivos en la solución de SIIF los cuales son requeridos en la CR respectiva y se comprueba su funcionalidad sin que afecte lo anterior. Changeset Des: 120496 - 120201 Changeset QA : 120200 Versión: SIIF-12.0.0 v40 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	Realizado
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	<b>259240 - Task :</b> 4. Elaborar y entregar el informe de Ejecución y Supervisión Contractual mes de agosto de 2021.	Se elaborar y entrega el informe de Ejecución y Supervisión Contractual al mes de agosto 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.	<b>259183 - Task :</b> 1.4a. Solución Hallazgo 257617 - EPG_1826_Error es usos en convertidor XML EPG203	Se corrige errores en las validaciones del convertidor el cual al validar el archivo genera un error no controlado, el cual no permitía que la hoja de uso presupuestal fuera solo opcional el llenado de los campos de la misma, igual el otro error que se presentaba la generar	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b> <b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	4 de 6

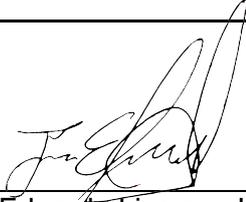
OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		<p>el archivo xml ya que si se mandaba datos erróneos igual generaba el archivo lo cual solo lo debe hacer cuando el archivo esta correcto en su funcionalidad.</p> <p>Changeset Des: 121692 Changeset QA V12.1.1: 121694 Versión: SIIF-12.1.1 v4 -SIIF-12.0.0 v78</p>	
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>259228 - Task :</b> 1.4.a Solución hallazgo 255118 - CR_XMPAG026 C Consultar Estado Ordenes de Pago	<p>Se revisa hallazgo le cual se debe generar versión de batch e instalarlo en los ambientes de QA y Aceptación y preproducción y desplegar nuevamente la ETL de consultas</p> <p>Changeset Des: 121716 Changeset QA 12.1.1: 121717 Changeset QA 12.1.1: 121720 Versión: SIIF-12.1.1 v4 - SIIF-12.0.0 v78 Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/</p>	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>256785 - Task :</b> 1.4.a. Solución Hallazgo 255118 - XMPAG026C Instalación Batch	<p>Se revisa hallazgo le cual se debe generar versión de batch e instalarlo en los ambientes de QA y Aceptación y preproducción</p> <p>Changeset Des: 115377 - 115376 Changeset QA: 115380 - 115379 Changeset PROD: 120271 Versión: SIIF-12.0.0 v34 Ruta Evidencia TFS : \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/</p>	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>257323 - Task :</b> 1.4.a. Solución Hallazgo 254354 - ADM034 – Error de restricción de disponibilidad de Usuario	<p>Se soluciona hallazgo, en disponibilidad de horario, el servicio por restricción del caso de uso ADM034 - se agrega la funcionalidad a servicios externos WCF Soat</p> <p>Changeset Des: 121148 Changeset QA: 121147 Versión: SIIF-12.0.0 v65 Ruta Evidencia TFS</p>	Realizado

 <b>El emprendimiento es de todos</b> <b>Minhacienda</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	5 de 6

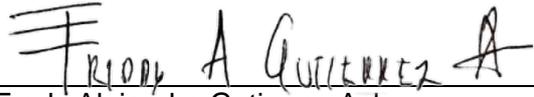
OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		: \$/SIIFDesarrollo_VS2013 - \$/SIIFQA_VS2013/	
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	<b>259234 - Task :</b> 1.1.a. Cumplimiento y Seguimiento a cada una de las tareas programadas para agosto de 2021	Se hace seguimiento y cumplimiento a cada una de las tareas, hallazgos, CRs y otros desarrollos programados para el mes de agosto de 2021 y se da cumplimiento al desarrollo de cada una 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	<b>259241 - Task :</b> 2. Reunión Seguimiento por Team SNE - Interoperabilidad Nomina agosto - 2021	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: SNE: Servicios consultas compromisos y ejecución Fecha: 13 de agosto de 2021 - 09:00 AM - 10:00 AM Requerimiento de datos del servicio. Preguntas propuestas. 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>259242 - Task :</b> 2. Reunión Seguimiento Interoperabilidad agosto- 2021	Se asiste a la reunión de Seguimiento SNE: Revisión temas varios interoperabilidad Fecha: 13 de agosto de 2021 - 08:00 AM - 09:00 AM Lugar: Team - Piedad castro 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>259235 - Task :</b> 1.1.b. Realizar y aplicar los estándares relacionados en el ciclo de vida en los Hallazgos y CR relacionadas en el mes de agosto de 2021	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 2021. Esto se	Realizado

 El emprendimiento es de todos <span style="float: right;">Minhacienda</span>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	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
		evidencia en el TFS: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/ - \$/SIIFQA_VS2013/	



\_\_\_\_\_  
 Javier Eduardo Lizarazo Lizarazo  
 C.C.:79.884.976



\_\_\_\_\_  
 Fredy Alejandro Gutierrez Achury  
 VoBo. Líder o Coordinador del Proceso

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