



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. 6

#### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

069

2022

TITULO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

80793538



Radicado: 2-2022-031887

Bogotá D.C., 26 de julio de 2022 09:17

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 DE ADECUACIÓN DEL SIIF NACIÓN A NORMAS, CONCEPTOS Y ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES BOGOTÁ

No. Compromisos

34922

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

20/01/2022

NOMBRE CONTRATISTA

LUIS ALEJANDRO VARGAS BOLIVAR

VALOR DEL CONTRATO

87,771,793.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

87,771,793.00

VALOR ADICIONES

.00

#### TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

25/01/2022

I.B.C.

3,097,828

SALUD

387,200

FECHA DE FINAL

31/12/2022

PENSION

495,700

A.R.L.

16,200

VALOR PAGADO: 32,527,194.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 55,244,599.00

% EJECUCIÓN:

37

#### 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.	6	PERIODO	DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2022	7,744,570.00	0 %	.00		7,744,570.00
TOTALES					7,744,570.00		.00		
TOTAL A PAGAR									7,744,570.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL JUNIO DEL AÑO 2022

PLANILLA No. 59661721

#### Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	8	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE 187/2022/FACTELEC CTO. 3.069-2022 - LUIS ALEJANDRO VARGAS BOLIVAR				Total de Folios Anexos	10

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 25 dias del mes de Julio del año 2022

#### SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO

CARGO: ASESORA

CEDULA: 51759269

Fecha creación Cumplido 25-07-2022

 <b>El emprendimiento es de todos</b> Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 8

## 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: 3.069-2022  
Nombre del Contratista: **Luis Alejandro Vargas Bolivar**  
Periodo informe: Del 01 al 30 de junio de 2022  
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](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 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
Mantener los ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches.	<b>276796 - Task : 1.6.b.</b> Generación Service Pack 12.0.0.24 DYC	Se generaron los changeset de producción con los componentes solicitados del macroproceso de DYC.  Changeset Producción: 128630 Proyecto:\$/SIIF- PRODUCCIONVS2013	Realizado

H

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	2 de 8

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 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>279226 - Task : 1.2.a.</b> Arquitectura - Definida e implementada	Para los desarrollos se siguieron los lineamientos de arquitectura, como seguridad, estándares de pantalla, log de auditoria y datos administrativos para el macroproceso de DYC durante el mes de junio de 2022.	Realizado
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>279227 - Task : 1.5.a.</b> Pruebas - pruebas de conformidad	Se realizaron las evidencias de las soluciones de software correspondientes a las pruebas de desarrollo para el macroproceso de DYC durante el mes de junio de 2022.	Realizado
Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	<b>279228 - Task : 1.6.a.</b> Gestion de Configuración - ambientes actualizados	Previo al desarrollo de requerimientos del macroproceso de DYC se actualizaron los ambientes correspondientes en el mes de junio de 2022.	Realizado

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	3 de 8

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 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.	<b>279222 - Task : 1.4.a.</b> Query 275712 DY151 - Se requiere insertar en el detalle de las tablas acumuladoras los recaudos de las facturas de contado adicionadas con notas débito.	Se realizó script de inserción de ítems de notas débito de facturas de contado, en las tablas de detalles de la acumulación del recaudo.  Changeset Desarrollo: 129779 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_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>279229 - Task : 4.</b> Realizar y entregar informe de avance mensual de actividades.	Se elabora y entrega informe de ejecución y supervisión contractual del mes junio de 2022 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 II.	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>277399 - Task : 1.4.a.</b> Hallazgo 276850 DY151 No es posible generar recaudos. Error desconocido, contacte al administrador, Identificador GUID	Se realizó la revisión y determinó que en la versión 12.1.1.V149 se presentaban diferencias entre el modelo edmx y la estructura de la tabla TL_DYC_FEVP_FacturaElectronica VentaPlazo. Se verifica solución en la versión 12.1.1.V150. No requiere changeset.	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>277337 - Task : 1.4.a.</b> Hallazgo 276514 DY151 No dispone las facturas para generar el recaudo	Se realiza la revisión de las dos facturas reportadas: - PCI 33-04-00 factura AGN2556: La factura ya tiene recaudo registrado. - PCI 16-01-01-M5 factura MEBA1429: Se ejecuta la consulta de recaudo y se obtienen los datos de la factura. Por favor verificar el filtro diligenciado por el usuario. No requiere changeset.	Realizado

4

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	4 de 8

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>277141 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 276871 DYC143 Error al ingresar a la transacción	Se realizó revisión y se determinó que el modelo edmx de factura electrónica presentaba diferencias respecto a la base de datos, se verificó la homologación de los cambios para versión diaria 12.1.1. No requiere changeset.	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>277259 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277166 DYC139 - DYC144 - Error desconocido, contacte al administrador, Identificador GUID	Desarrollo: Se realizó la revisión conjunta con el grupo de infraestructura y se verificó que el servicio del operador tecnológico no se encontraba funcionando. No requiere changeset.	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>278845 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 275329 DYC151 Inconsistencias en el maestro producto de recaudos de facturas de contado incrementadas con notas debito	Se realizó la revisión y se determinó que, al incluir los ítems de las notas débito, se altera el valor a recaudar y el cálculo de las operaciones. En el caso de uso no se especifica como precondition las notas de la factura ni lógica de negocio para realizar los cálculos que conllevan incluir las notas débito. No requiere changeset.	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>278631 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277603 DYC144 DYC139 - Error, No es posible realizar la actualización de los registros.	Se incluye lógica para que el almacenamiento de cuentas bancarias sea excluyente de acuerdo a la fecha CUN.  Changeset Desarrollo: 129392 - 129394 Changeset QA: 129393 - 129395 Versión: 12.1.1.V171 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_VS2013	Realizado

4

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	5 de 8

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>278632 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277624 DYC139-140-144: Error No es posible realizar la actualización de los registros...	Se incluye lógica para que el almacenamiento de cuentas bancarias sea excluyente de acuerdo a la fecha CUN.  Changeset Desarrollo: 129392 - 129394 Changeset QA: 129393 - 129395 Versión: 12.1.1.V171 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_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>278827 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277963 DYC151 Error al guardar Se anuló la transacción, contacte al administrador, Identificador GUID	Se modificó procedimiento almacenado de consulta de facturas para obtener el identificador del tercero y obtener las facturas a partir del mismo  Changeset Desarrollo: 129519 Changeset QA: 129520 Versión: 12.1.1.V174 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_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>277987 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 276715 DYC151 Error en el maestro y no es posible generar el recaudo	Se realizó la revisión y se determinó que, en el momento de la consulta, la factura no cumplía con las condiciones para realizar el recaudo. Se le realizó recaudo el 04-06-2022. No requiere changeset.	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>277723 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277295 DYC146 En la generación de facturas a plazos: No guarda correctamente estados	Se modificó la lógica de negocio de la creación de factura a plazos para actualizar el estado DIAN y crear la traza con el mismo.  Changeset Desarrollo: 129089 Changeset QA: 129090 Versión: 12.1.1.V164 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_VS2013	Realizado

4

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	6 de 8

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>277731 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 275516 DYC144 Inconsistencias en el envío de información al servicio de factura electrónica	Se modificó lógica de mapeo de datos de factura para dar el formato requerido en el asunto y teléfono de la factura.  Changeset Desarrollo: 129100 Changeset QA: 129101 Versión: 12.1.1.V164 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_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>277734 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277360 DYC143 Errores Asunto correo electrónico	Se modificó lógica de mapeo de datos de factura para dar el formato requerido en el asunto y teléfono de la factura.  Changeset Desarrollo: 129100 Changeset QA: 129101 Versión: 12.1.1.V174 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_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>277398 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277328 DYC143-144: Error traza estados	Se realizó la revisión y se verificó el correcto almacenamiento de estados en la traza, se evidenció error en el script de verificación de datos funcional. No requiere changeset.	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>278846 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277380 DYC151 Al generar un recaudo de facturas de contado incrementadas con una nota débito, no se realizan correctamente las afectaciones del maestro de FYC.	Se realizó la revisión y se determinó que, al incluir los ítems de las notas débito, se altera el valor a recaudar y el cálculo de las operaciones. En el caso de uso no se especifica como precondition las notas de la factura ni lógica de negocio para realizar los cálculos que conllevan incluir las notas débito. No requiere changeset.	Realizado

4

 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	7 de 8

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>278657 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 277820 Error transversal Facturación electrónica	Se realiza la revisión conjunta con el grupo de infraestructura, desarrollo y funcional, y se determinan que existen bloqueos de tablas comunes de las transacciones de negocio y la consulta del listado de documentos. No requiere changeset.	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>277140 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 276593 DYC152: Server Error 404- file or	Se realizó revisión y se determinó que el modelo edmx de factura electrónica presentaba diferencias respecto a la base de datos, se verificó la homologación de los cambios para versión diaria 12.1.1. No requiere changeset.	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>277844 - Task</b> : 1.4.a. Hallazgo 275523 DYC144 Error Servicio externo: el adquirente no existe	Se modificó la lógica de negocio de la creación de factura electrónica de contado, para obtener la responsabilidad tributaria por defecto cuando el adquirente la tiene parametrizada.  Changeset Desarrollo: 129119 Changeset QA: 129120 Versión: 12.1.1.V165 Proyecto: \$/SIIFDesarrollo_VS2013	Realizado
Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.	<b>279223 - Task</b> : 1.1.a. Gestion - Seguimiento plan de trabajo	Se realizaron desarrollos de acuerdo a los tiempos estimados y prioridades que demandó el macroproceso de DYC durante el mes de junio de 2022.	Realizado



 El emprendimiento es de todos    Minhacienda	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	8 de 8

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	<b>279224 - Task : 2.</b> Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato.	Se asistió a las reuniones programadas y a las correspondientes por líder del macroproceso DYC.	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>279225 - Task : 1.1.b.</b> Gestión - Procedimientos y estándares	Para llevar a cabo los desarrollos del macroproceso de DYC se aplicaron los estándares de seguridad, presentación y arquitectura durante el mes de junio de 2022.	Realizado

**FIRMA CONTRATISTA**



\_\_\_\_\_  
Luis Alejandro Vargas Bolivar  
C.C.:80.793.538

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

