

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :

c9c0bc4da214282afb2b94393362e75762ad27ea600bb2143fcf221eb60026c39b44f4f533abae5d2eca94cb480a04dd

Número de Factura: 257

Forma de pago: Contado

Fecha de Emisión: 06/11/2025

Medio de Pago: Acuerdo mutuo

Fecha de Vencimiento: 05/12/2025

Orden de pedido:

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: LONDOÑO BOTERO JAVIER RENE

Nombre Comercial: LONDOÑO BOTERO JAVIER RENE

Nit del Emisor: 79589745

País: Colombia

Tipo de Contribuyente: Persona Natural

Departamento: Bogotá

Régimen Fiscal: O-47

Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Dirección: CR 14 B 161 09 IN 3 AP 101

Actividad Económica: 7020

Teléfono / Móvil: 6012768708

Correo: JRLONDONOB@HOTMAIL.COM

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Tipo de Documento: NIT

País: Colombia

Número Documento: 899999090

Departamento: Bogotá

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.

Régimen fiscal: R-99-PN

Dirección: Calle 000

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

Teléfono / Móvil: 6013811700

Correo: Julio.Romero@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	80101604	Contrato de prestación de servicios 3.370-2025 según pago correspondiente al periodo del 1 al 31 de octubre de 2025	NIU	1,00	\$ 12.605.042,02	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.394.957,98	19.00			\$ 12.605.042,02

Notas Finales

Linea de negocio: #\$13-01-01-000;3.370-2025;Julio.Romero@minhacienda.gov.co#\$

Datos Totales



Documento generado el:
 06/11/2025 23:27:54
Documento validado por la DIAN:
 06/11/2025 23:27:55
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
 800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	12605042.02
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	12605042.02
IVA	2394957.98
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	2394957.98
Total neto factura (=)	15000000
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 15000000

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	12.605.042,02
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	12.605.042,02
IVA	2.394.957,98
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	2.394.957,98
Total neto factura (=)	15.000.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 15.000.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764096452821 Rango desde: 251 Rango hasta: 300 Vigencia: 2027-08-01

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: 3.370-2025
Nombre del Contratista: **JAVIER RENÉ LONDOÑO BOTERO**
Periodo informe: del 1 al 31 de octubre de 2025
Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza
Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales especializados a la Dirección de Tecnología para acompañar las actividades técnicas de planeación y seguimiento asociadas a las diferentes etapas del ciclo de vida de la solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

<p>1. Realizar el seguimiento al cumplimiento del alcance y cronograma de los compromisos establecidos, en coordinación con el Administrador SIIF Nación, tanto para la versión en producción como para las nuevas versiones del sistema. Informar oportunamente al Supervisor del contrato sobre cualquier desviación identificada.</p> <p>Avance: Conforme con el plan de trabajo entregado en el primer periodo, se elaboró el documento "Entregable 2 - Diagnóstico ciclo de vida SIIF NACIÓN.pdf" El documento presenta los resultados del análisis integral realizado sobre los procesos, prácticas y herramientas que soportan el ciclo de vida del desarrollo de software del Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación, en el marco del contrato No. 3370 de 2025, orientado a fortalecer la gestión técnica y operativa del sistema.</p> <p>El diagnóstico tiene como propósito identificar el estado actual (AS IS) del proceso de desarrollo, pruebas, monitoreo y cierre de versiones, así como las oportunidades de mejora (TO BE) para optimizar la trazabilidad, calidad, continuidad operativa y madurez tecnológica del SIIF Nación.</p> <p>A lo largo del documento se abordan las siguientes dimensiones de análisis:</p>
--

Planeación: procesos de especificación de requerimientos, estimación de esfuerzo y planificación de ciclos de desarrollo.

Ejecución: actividades de desarrollo, control de calidad, solución de hallazgos y certificación de versiones.

Monitoreo: mecanismos de seguimiento, uso de tableros de control e indicadores.

Cierre: procedimientos de validación, retrospectiva y consolidación documental.

Gestión de riesgos: identificación de riesgos técnicos, operativos y de capacidad asociados a la continuidad del sistema y al desempeño del equipo.

El informe incluye además una matriz consolidada AS IS / TO BE, que evidencia los hallazgos y las oportunidades de mejora, con propuestas de acciones concretas orientadas a la adopción de buenas prácticas DevOps, la automatización del aseguramiento de calidad, y la integración de herramientas para la gestión técnica y funcional del sistema.

Finalmente, el documento presenta un capítulo de conclusiones y recomendaciones, en el cual se define la línea base de madurez técnica del SIIF Nación y se plantean acciones estratégicas para su fortalecimiento en el contexto de la modernización institucional liderada por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Así mismo, durante el periodo participé en las siguientes reuniones:

- *Presencial: "...recorrido institucional que citará la Subdirección de Recursos Humanos, dentro de los 15 días posteriores al ingreso en la entidad, en él se informarán todas las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo que se realizan en el Ministerio de Hacienda", mediante este se está dando cumplimiento a la normatividad en riesgos laborales acorde con el Decreto Único del Sector Trabajo 1072 de 2015". 01-Oct*
- *Virtual: Revisión del análisis del monitoreo APM servidores de presentación. 02-Oct*
- *Presencial: Presentación del plan de trabajo contrato 3.370-2025 al líder técnico del SIIF NACIÓN y al subdirector de ingeniería de software. 03-Oct*
- *Virtual: Presentación integración ARES CLOUD. 08-Oct*
- *Virtual: Seguimiento mejoras pagos CUN. 08-Oct*
- *Virtual: Seguimiento mejoras pagos DTN. 08-Oct*
- *Virtual: Presentación tablero proceso pagos. 09-Oct*
- *Presencial: Alineación expectativas plan de trabajo apoyo planeación y seguimiento ciclo de vida SIIF NACIÓN. 09-Oct*
- *Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Módulos: Gestión de apropiaciones, PAC, Gestión de recursos físicos, Derechos y carteras, Factura electrónica, Programación presupuestal, seguimiento consultas y reportes. 14-Oct*
- *Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Módulos: Administración seguridad, gastos, ingresos y pagos y recaudos. 14-Oct*
- *Virtual: Entendimiento: CUN y Contabilidad. 14-Oct*
- *Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, gestión de consultas y reportes. 14-Oct*

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 3 de 6
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Interoperabilidad. 15-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Integración. 15-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Pruebas QA. 16-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Gestor técnico ciclo de vida técnico SIIF NACIÓN. 16-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, versionamiento y pruebas funcionales. 17-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Administrador Técnico. 20-Oct
- Despliegue versión 12.5.5. 16-Oct
- Presentación tablero de control proceso pagos 20-Oct
- Seguimiento fábrica garantías G3: 06, 14, 20 y 28 de Octubre.
- Seguimiento mejoras pagos DTN. 23-Oct
- Seguimiento Interoperabilidad. 24-Oct
- Remediaciones AKS (2). 27-Oct
- Save the date: Fundchains - Ministerio de Hacienda Colombia: 29-Oct
- Capacitación virtual Aranda 30-Oct

2. Revisar y mantener actualizado el plan de trabajo conforme a las prioridades definidas por el administrador SIIF NACIÓN.

Avance: Con el presente informe se hace entrega del documento "Entregable 2 - Diagnóstico ciclo de vida SIIF NACIÓN.pdf", presenta los resultados del análisis integral realizado sobre los procesos, prácticas y herramientas que soportan el ciclo de vida del desarrollo de software del Sistema Integrado de Información Financiera – SIIF Nación, en el marco del contrato No. 3370 de 2025, orientado a fortalecer la gestión técnica y operativa del sistema.

3. Elaborar los informes técnicos y presentaciones sobre el estado actual del sistema, como insumo para comités o reuniones de seguimiento, que sean requeridos por la Supervisión.

Durante el presente periodo **no se requirieron informes técnicos y presentaciones** sobre el estado actual del sistema.

4. Participar en actividades técnicas de seguimiento a las tareas asignadas al equipo técnico de SIIF Nación y soluciones relacionadas, durante el ciclo de vida del desarrollo.

Avance: Durante el periodo se realizaron actividades técnicas de seguimiento al equipo técnico del SIIF Nación, así:

- Virtual: Seguimiento fábrica garantías G3: 06, 14, 20 y 28 de Octubre.
- Virtual: Seguimiento mejoras pagos DTN. 23-Oct
- Virtual: Seguimiento Interoperabilidad. 24-Oct
- Virtual: Presentación integración ARES CLOUD. 08-Oct
- Virtual: Seguimiento mejoras pagos CUN. 08-Oct
- Virtual: Seguimiento mejoras pagos DTN. 08-Oct
- Virtual: Presentación tablero proceso pagos. 09-Oct

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 4 de 6
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

5. Proponer indicadores de gestión orientados a evaluar el desempeño de los planes de trabajo establecidos para el ciclo de vida del software.

Avance: Durante el periodo se propusieron indicadores de gestión a la implementación de mejoras al ciclo de vida técnico del SIIF NACIÓN, en el marco del documento "Entregable 2 - Diagnóstico del ciclo de vida técnico del SIIF NACIÓN"

6. Contribuir en la revisión del mapa de ruta de SIIF Nación, de acuerdo con las actividades tecnológicas definidas por la supervisión.

Avance: Durante el periodo se llevaron a cabo las siguientes entrevistas con el fin de avanzar con el diagnóstico del ciclo de vida técnico del SIIF NACIÓN y se entrega el documento "Entregable 2 - Diagnóstico ciclo de vida SIIF NACIÓN"

- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Módulos: Gestión de apropiaciones, PAC, Gestión de recursos físicos, Derechos y carteras, Factura electrónica, Programación presupuestal, seguimiento consultas y reportes. 14-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Módulos: Administración seguridad, gastos, ingresos y pagos y recaudos. 14-Oct
- Virtual: Entendimiento: CUN y Contabilidad. 14-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, gestión de consultas y reportes. 14-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Interoperabilidad. 15-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Integración. 15-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Pruebas QA. 16-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Gestor técnico ciclo de vida técnico SIIF NACIÓN. 16-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, versionamiento y pruebas funcionales. 17-Oct
- Virtual: Entendimiento proceso ALM del SIIF NACIÓN, Administrador Técnico. 20-Oct

7. Brindar acompañamiento en las actividades de validación al cumplimiento de los planes de trabajo, establecidos en la herramienta definida, de acuerdo con los lineamientos impartidos para tal efecto por parte del Supervisor del contrato.

Avance: Durante el periodo participé en el seguimiento al avance de las siguientes actividades:

- *Análisis del monitoreo APM servidores de presentación. 02-Oct*
- Presentación integración ARES CLOUD. 08-Oct
- Seguimiento mejoras pagos CUN. 08-Oct
- Seguimiento mejoras pagos DTN. 08-Oct
- Seguimiento al despliegue de la versión 12.5.5. del SIIF NACIÓN. 16-Oct
- Seguimiento fábrica garantías G3: 06, 14, 20 y 28 de Octubre.
- Seguimiento mejoras pagos DTN. 23-Oct
- Seguimiento Interoperabilidad. 24-Oct
- Remediaciones AKS (2). 27-Oct

8. Participar en la definición de las actividades técnicas que sean requeridas en la estructuración de los requerimientos técnicos para los procesos de modernización y actualización tecnológica del SIIF NACIÓN o soluciones de software relacionadas con el mismo, que sean asignadas por el supervisor del contrato conforme a los lineamientos de la arquitectura de software del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Avance: Durante el periodo no se llevó a cabo la definición de actividades técnicas en la estructuración de requerimientos técnicos para los procesos de modernización y actualización tecnológica del SIIF NACIÓN.

9. Elaborar documentos técnicos requeridos en procesos contractuales relacionados con el SIIF Nación, siguiendo las directrices del Subdirector de Ingeniería de Software.

Avance: Durante el periodo no se elaboraron documentos técnicos para procesos contractuales.

10. Documentar la gestión realizada en el repositorio establecido por la Dirección de Tecnología, incluyendo archivos, datos y evidencias que respalden el cumplimiento de las obligaciones, garantizando la trazabilidad mediante las herramientas disponibles.

Avance: Se documentó la gestión del presente periodo en el repositorio dispuesto por el supervisor del contrato.

11. Concertar con el Supervisor los planes de trabajo y cronogramas para la ejecución de las obligaciones contractuales.

Avance: Conforme al plan establecido para la ejecución del contrato en la entrega uno, se hace entrega del Durante el presente periodo en el marco del documento "Entregable 2 - Diagnóstico ciclo de vida SIIF NACIÓN.pdf" en el cual se relacionan las actividades de planeación realizadas para llevar a cabo dicho diagnóstico.

Productos del contrato

"Entregable 2 - Diagnóstico ciclo de vida SIIF NACIÓN.pdf"



Entregable 2 -
Diagnóstico ciclo de

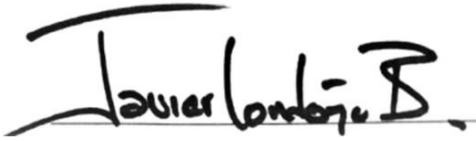
Avance: Cumplido

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 6 de 6



FIRMA CONTRATISTA

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.

ROMERO
PEÑALOZA JULIO
ROBERTO

Firmado digitalmente por ROMERO PEÑALOZA JULIO ROBERTO
Número de reconocimiento IDN: 1=CO, o=MINISTERIO DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, 2.5.4.97-8999999902,
ou=SUBDIRECCION DE INGENIERIA DE SOFTWARE,
stn=SUBDIRECTOR TECNICO O ADMINISTRATIVO CDD 1156 GR
21, cn=#cn=#JULIO ROBERTO, ou=ROMERO PEÑALOZA,
l=BOGOTÁ, D.C., o=BOGOTÁ, D.C., stn=#CE 8 6 C 38,
1.3.6.1.4.1.1738.2011+CC, serialNumber=70749990,
cn=ROMERO PEÑALOZA JULIO ROBERTO, 2.5.4.13-CERTIFICADO
DE FUNCION PUBLICA - EMITIDO POR CAMERFIRMA COLOMBIA
SAS

FIRMA SUPERVISOR