

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 1 de 7
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

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: 3.051-2026
 Nombre del Contratista: **JORGE ALBERTO GONZALEZ BERNAL**
 Periodo informe: del 1/03/2026 al 31/03/2026
 Supervisor: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA
 Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales en la realización de actividades relacionadas con el aseguramiento de la arquitectura de software para la implementación de los nuevos sistemas de información, su integración con sistemas existentes y con los componentes de la nueva arquitectura del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
01. Prestar soporte técnico a la Subdirección en los nuevos requerimientos de arquitectura de software y proponer componentes nuevos y acordes con el avance tecnológico.	43885 - Task: Integración SIIF Nación - Módulo desacoplado Contabilidad	Se entrega implementación modulo desacoplado de contabilidad se entrega configuración en archivo web.config de presentación de contabilidad con las diferentes rutas de los servicios REST que apuntan al negocio del módulo desacoplado y otras que apuntan a SIIF Nación. Se entregan los siguientes módulos: Presentación Contabilidad Negocio REST Contabilidad	Realizado

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 2 de 7
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

		Negocio MHCPREST Contabilidad http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43885	
02. Prestar soporte técnico a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implantación y seguimiento de las actividades del marco metodológico de arquitectura empresarial en las soluciones de software del Ministerio.	43887 - Task: Esta actividad no se realizó durante el periodo	Esta actividad no se realizó durante el periodo. http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43887	Realizado
03. Optimizar las funcionalidades necesarias en las aplicaciones como SIIF NACION en minimizando el riesgo de no disponibilidad en los procesos que se ejecutan.	43886 - Task: Integración SIIF Nación - Cuenta única Nacional	Para la etapa de integración de SIIF Nación y Cuenta única Nacional para los pagos se desarrollan las siguientes solicitudes de cambio del asunto. 43742 - Task: PAG031 - Generacion orden bancaria con Abono en cuenta - Si esta habilitada la FECHA CUN DEFINITIVA - NACHAM- Se obtienen las op con medio de pago CUN 43743 - Task: CR_REC006_ModificarCuentaBancaria - Fuente / Situacion http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43886	Realizado
04. Realizar los versionamientos para producción de los módulos que le sean asignados de acuerdo con la prioridad dada por la administración de SIIF Nación.	43887 - Task: Esta actividad no se realizó durante el periodo	Esta actividad no se realizó durante el periodo. http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43887	Realizado

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 3 de 7
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

<p>05. Realizar los procesos de arquitectura de migración para la capa de negocio y el backend a nuevas versiones según las necesidades definidas en el sistema.</p>	<p>43885 - Task: Integración SIIF Nación - Módulo desacoplado Contabilidad</p>	<p>Se entrega implementación modulo desacoplado de contabilidad</p> <p>se entrega configuración en archivo web.config de presentación de contabilidad con las diferentes rutas de los servicios REST que apuntan al negocio del módulo desacoplado y otras que apuntan a SIIF Nación.</p> <p>Se entregan los siguientes módulos: Presentación Contabilidad Negocio REST Contabilidad Negocio MHCPREST Contabilidad</p> <p>http://mh-fssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43885</p>	<p>Realizado</p>
<p>06. Realizar las actividades técnicas requeridas desde el punto de vista de la arquitectura del software para el Sistema Integrado de Información para la Gestión Financiera Pública – SIIF en su nueva versión denominada G3</p>	<p>43888 - Task: Seguimiento garantías Fábrica G3</p> <p>43889 - Task: Revisión estimaciones desarrollo de Fábrica G3</p>	<p>Participar en las diferentes sesiones para el seguimiento de las garantías.</p> <p>http://mh-fssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43888</p> <p>Participar en las diferentes sesiones para la aprobación de las solicitudes de cambio realizadas desde el área funcional.</p> <p>http://mh-fssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43889</p>	<p>Realizado</p>
<p>07. Determinar la validación y verificación de los componentes de arquitectura de software, para la plataforma .NET. incluyendo los elementos y</p>	<p>43886 - Task: Integración SIIF Nación - Cuenta única Nacional</p>	<p>Para la etapa de integración de SIIF Nación y Cuenta única Nacional para los pagos se desarrollan las siguientes solicitudes de cambio del asunto.</p> <p>43742 - Task: PAG031 - Generacion orden bancaria con Abono en cuenta - Si</p>	<p>Realizado</p>

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 4 de 7
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

<p>componentes para el front y backend.</p>	<p>43885 - Task: Integración SIIF Nación - Módulo desacoplado Contabilidad</p>	<p>esta habilitada la FECHA CUN DEFINITIVA - NACHAM- Se obtienen las op con medio de pago CUN</p> <p>43743 - Task: CR_REC006_ModificarCuenta Bancaria - Fuente / Situacion</p> <p>http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43886</p> <p>Se entrega implementación modulo desacoplado de contabilidad</p> <p>se entrega configuración en archivo web.config de presentación de contabilidad con las diferentes rutas de los servicios REST que apuntan al negocio del módulo desacoplado y otras que apuntan a SIIF Nación.</p> <p>Se entregan los siguientes módulos: Presentación Contabilidad Negocio REST Contabilidad Negocio MHCPREST Contabilidad</p> <p>http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43885</p>	
<p>08. Proponer a la Subdirección de Ingeniería de Software el uso de herramientas tecnológicas para satisfacer la demanda de los roles que participan en el ciclo de vida de los sistemas de información.</p>	<p>43887 - Task: Esta actividad no se realizó durante el periodo</p>	<p>Esta actividad no se realizó durante el periodo.</p> <p>http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43887</p>	<p>Realizado</p>
<p>09. Realizar las actividades técnicas que sean requeridas por la</p>	<p>43886 - Task: Integración SIIF</p>	<p>Para la etapa de integración de SIIF Nación y Cuenta única Nacional para los</p>	<p>Realizado</p>

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 5 de 7
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

Subdirección de Ingeniería de Software en la priorización de las diferentes funcionalidades para la reutilización de software, de acuerdo a lo requerido por la Entidad.	Nación - Cuenta única Nacional	pagos se desarrollan las siguientes solicitudes de cambio del asunto. 43742 - Task: PAG031 - Generacion orden bancaria con Abono en cuenta - Si esta habilitada la FECHA CUN DEFINITIVA - NACHAM- Se obtienen las op con medio de pago CUN 43743 - Task: CR_REC006_ModificarCuentaBancaria - Fuente / Situacion http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43886	
10. Asistir y participar en los Grupos de Trabajo que sean acordados con la Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos, contribuyendo en la realización de la ruta de ejecución de los sistemas de información existentes, migrados y nuevos.	43748 - Task: Comité de seguimiento SIS	Participar en Comité de seguimiento de SIS Participar en MH SUPPT - Revisión de Arquitectura para migración. http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43748	Realizado
11. Emitir los conceptos técnicos que le sean solicitados respecto del cumplimiento de estándares de arquitectura de software, en los procesos de contratación que impliquen adquisición de nuevos sistemas de información	43890 - Task: SIIF NACION G3: Interventoría Continua	Se entrega concepto sobre el documento entregado de SIIF NACION G3: Interventoría Continua http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43890	Realizado
12. Emitir conceptos técnicos respecto de la estimación del esfuerzo necesario para cumplir el ciclo de vida de los sistemas de información	43891 - Task: Realizar estimaciones a controles de cambio.	Se realiza estimación de desarrollo a las siguientes solicitudes de cambio: 353138- CR PAG047 - Pago orden bancaria con abono en cuenta - Si la fecha CUN	Realizado



Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 6 de 7
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

desde la perspectiva de arquitectura.		<p>Definitiva habilitada - NACHAM 353454 -CR_PAG015 AutorizarOpPtaOtrasMOned as - Se incluye logica de CUN Fase_2 353650 - CR PAG047 - Pago orden bancaria con abono en cuenta - Si la fecha CUN Definitiva habilitada - NACHAM 354121 - CR PAG056 Pago no exitoso - Si esta habilitada la fecha CUN DEFINITIVA y el EBA es NACHAM</p> <p>http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43891</p>	
13. Proponer a la Subdirección de Ingeniería de Software estrategias de solución ante problemas técnicos para la implementación de las soluciones, orientado a la estandarización	43885 - Task: Integración SIIF Nación - Módulo desacoplado Contabilidad	<p>Se entrega implementación modulo desacoplado de contabilidad</p> <p>se entrega configuración en archivo web.config de presentación de contabilidad con las diferentes rutas de los servicios REST que apuntan al negocio del módulo desacoplado y otras que apuntan a SIIF Nación.</p> <p>Se entregan los siguientes módulos: Presentación Contabilidad Negocio REST Contabilidad Negocio MHCPREST Contabilidad</p> <p>http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43885</p>	Realizado
14. Participar en la articulación de las actividades propias del ciclo de vida de los sistemas información, existentes, migrados y nuevos, en conjunto con el Grupo de trabajo de la Subdirección de	43887 - Task: Esta actividad no se realizó durante el periodo	<p>Esta actividad no se realizó durante el periodo.</p> <p>http://mh-tfssa10:8080/tfs/ProyectosSCRUM/INST_ARQUITECTURA/workitems/edit/43887</p>	Realizado

