



Codigo:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

31/01/2023

Version

6

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
4

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

271

2022

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

79632597



Radicado: 2-2023-017638
Bogotá D.C., 13 de abril de 2023 15:15

OBJETO DEL CONTRATO,
ORDEN O CONVENIO

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¿.

No.Compromiso
157822

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

30/11/2022

NOMBRE CONTRATISTA

NELSON RICARDO RESTREPO RAMIREZ

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

86,896,214.00

VALOR DEL CONTRATO

86,896,214.00

VALOR ADICIONES

.00

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRÓNICAS

FECHA DE INICIO:

05/12/2022

FECHA DE TERMINACION:

31/08/2023

VALOR PAGADO:

27,093,512.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

59,802,702.00

% EJECUCIÓN:

31

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.	NR2023	PERIODO	DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023	7,942,206.00	19 %	1,509,019.00		9,451,225.00
		TOTALES		7,942,206.00		1,509,019.00		

TOTAL A PAGAR

9,451,225.00

Anexos y No. de Folios

Factura	1	Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	12	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
Total de Folios Anexos					15

EXPEDIENTE 98/2023/FACTELEC CTO. 3.271-2022 - NELSON RICARDO RESTREPO RAMIREZ

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

FIRMA:

NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO

CARGO: ASESORA

CEDULA: 51759269

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO
CASTRO
ASESOR

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 11

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:	3.271-2022
Nombre del Contratista:	Nelson Ricardo Restrepo Ramírez
Periodo informe:	1 de Marzo 2023 - 31 de Marzo 2023
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

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 cumplimiento para pago con sus anexos se encuentra radicados en el sistema SIED y SECOP2.

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
1.5.a Realizar pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones	Task: Realización de las pruebas de aceptación de la versión 8.1.0.V1 del Portal de	Realicé pruebas unitarias en la versión 8.1.0.V1 con las siguientes verificaciones: Pruebas: 1. Verificación del tablero de	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	2 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el componente de Inteligencia de negocios.	Transparencia Económica.	ingresos dentro del Portal de Transparencia. 2. Verificación del tablero de gastos dentro del Portal de Transparencia. 3. Revisión de cifras de austeridad dividido en primer semestre, segundo semestre y año completo para la vigencia 2022. 4. Verificación de cifras de PBC e IAC en tablero de regalías para el mes de Febrero de 2023. 5. Revisión del funcionamiento de IRIS. 6. Verificación de las entidades reportadas sin sector. 7. Revisión del mensaje de error al inicio del Portal de Transparencia. 8. Revisión de cifras para las entidades que no estaban manejando datos en la cadena presupuestal. Rutas: • www.ptc.gov.co • http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection/_git/MHCP-PTE-AZURE?path=%2f&version=GBmaster&_a=contents • http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection/_git/MHCP-PTE-AZURE?path=%2f&version=GBmaster&_a=contents	

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	3 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		BPTe_AZURE_QA&_a=conten- http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection/git/MHCP-PTE-AZURE?path=%2f&version=GBPTe_AZURE_PROD&a=conten- • https://pte-prueba.azurewebsites.net	
4. Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	Task: Elaboración del informe mensual	Entrega de informe de actividades correspondiente al periodo 1 de Marzo de 2023 al 31 de Marzo de 2023. Evidencia en el SIED.	Realizado
1.1.a Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el Supervisor del Contrato	Task: Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo	Se hace seguimiento al plan de trabajo del Portal de transparencia económica para el año 2023 y se mantiene el proyecto actualizado. http://projectserver/pwa_sis/Project%20Detail%20Pages/Schedule.aspx?ProjUid=5cf8433c-8262-eb11-962e-005056ac4576&ret=0	Realizado
2. Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del Contrato	Task: Reuniones de trabajo para seguimiento de proyecto PTE	Asistí a Reuniones con la Ing. Piedad Castro en las siguientes fechas: 1 de Marzo	Realizado
2. Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del Contrato	Task: Reuniones de trabajo para seguimiento de despliegue automático del Portal	Asistí a Reuniones con la Ing. Piedad Castro en las siguientes fechas: 8 de Marzo	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	4 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
	utilizando DEVOPS		
1.2.a Revisar que los requerimientos de software derivados de 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 relacionadas con el mismo en lo relacionado al componente de Inteligencia de Negocios, se desarrollen de conformidad con la arquitectura definida e implementada para la solución SIIF Nación.	Task: Aplicación de los lineamientos de arquitectura, estándares definidos y reglas de negocio en la implementación de la versión 8.1.0.V1 del PTE.	Se aplicaron los estándares definidos para Portal de transparencia Económica en la versión 8.1.0.V1 Ruta: 1. http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/MHCP-PTE-SCRUMP/Documentacion Tecnica/Arquitectura/Documento Diseño Arquitectura.docx 2. http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/MHCP-PTE-SCRUMP/Documentacion Tecnica/Estandares Guias, Procedimientos	Realizado
1.1.b Aplicar los procedimientos y estándares definidos en el ciclo de vida de la Solución SIIF Nación y las soluciones de Software relacionadas con el mismo, en lo referente al componente de inteligencia de negocios.	Task: Aplicación de los estándares definidos y reglas de negocio en la implementación de la versión 8.1.0.V1 del PTE.	Se aplicaron los estándares definidos para Portal de transparencia Económica en la versión 8.1.0.V1. Ruta: http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/MHCP-PTE-SCRUMP/Documentacion Tecnica/Estandares Guias, Procedimientos	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	5 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
1.6.a Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.	Task: Mantenimiento del branch de Desarrollo de PTE	Actualización con la versión 8.1.0.V1 Ruta: - Desarrollo: \$/MHCP-PTE-NLF/Fuentes_BI_PTE/PTE Ver3 \$/MHCP-PTE-SCRUM/Fuentes_BI_PTE/ETL \$/MHCP-PTE-SCRUM/Fuentes_BI_PTE/SSAS	Realizado
1.7.b Mantener los ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de Versiones y parches.	Task: Mantenimiento de los branch de QA y Producción	Actualización con la versión 8.1.0.V1 Ruta: - QA: \$/MHCP-PTE-NLF-QA/Fuentes_BI_PTE - Producción: \$/MHCP-PTE-NLF-PROD/Fuentes_BI_PTE	Realizado
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el	295549 - Task: Agregar opción de tablero de gastos en página de inicio	Se agrego la opción para invocar el tablero de gastos y adicional se creó la página Cuadro-estandar-gastos.aspx para embeber el tablero ReporteEjecucionVigenciasDetalladoCompleto_V7.pbix. Control de Cambios: 293413 Versión: 8.2.0.V1 Ruta: https://pte-prueba.azurewebsites.net/Cuadro-estandar-gastos	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	6 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Componente de Inteligencia de negocios.			
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.	295552 - Task: Crear script para agregar sector a las entidades pendientes	Se creo el script Ejecutar_DW_PTE_31032023.sql para agregar el sector a las entidades pendientes. Hallazgo: 293975 Ruta: \$/MHCP-PTE-NLF/Fuentes_BI_PTE/Scripts	Realizado
1.5.b 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 y las soluciones de	295500 - Task: Generar la información de Austeridad correspondiente al segundo Semestre de la vigencia 2022	Se genero la información correspondiente al segundo semestre el año 2022 con el fin de validar las cifras de austeridad con corte al 31 de Diciembre de 2022. Archivos: InformacionCompromisosObligacionesPagos_ReservaPresupuestal_2022_SegundoSemestre_V3.rpt InformacionCompromisosObligacionesPagos_2022_SegundoSemestre_V3.rpt Hallazgo: 293412	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	7 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.		Ruta: http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/MHCP-PTE-SCRUMP/Documentacion%20Tecnica/Forms/AllItems.aspx?sortField=LinkFilename&isAscending=true&id=%2fsites%2fDefaultCollection%2fMHCP%2DPTE%2DSCRUMP%2fDocumentacion%20Tecnica%2fArchivos%2fAusteridad	
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.	295476 - Task: Ajustar la ETL de Dimensión de Apropiación Presupuestal para incluir Id's faltantes	Se ajusto la ETL de Dimensión de Apropiación Presupuestal para incluir los ID faltantes que genera que los demás componentes de la cadena presupuestal presenten errores en las cifras. Hallazgo: 293408 Versión: 8.1.0.V1 Ruta: \$/MHCP-PTE-NLF/Fuentes_BI_PTE/ETL_2017	Realizado
1.5.b Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del	295499 - Task: Generar la información de Austeridad correspondiente al primer Semestre de la vigencia 2022	Se genero la información correspondiente al primer semestre el año 2022 con el fin de validar las cifras de austeridad con corte al 31 de Diciembre de 2022. Archivos: InformacionCompromisosObligacionesPagos_ReservaPresupuestal_2022_PrimerSemestre_V3.rpt	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	8 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.		InformacionCompromisosObligacionesPagos_2022_PrimerSemestre_V3.rpt Hallazgo: 293412 Ruta: http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/MHCP-PTE-SCRUMP/Documentacion%20Tecnica/Forms/AllItems.aspx?sortField=LinkFilename&isAscending=true&id=%2fsites%2fDefaultCollection%2fMHCP%2DPTE%2DSCRUMP%2fDocumentacion%20Tecnica%2fArchivos%2fAusteridad	
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.	295472 - Task: Eliminar el mensaje error por falta de datos de austeridad para la vigencia actual	Se ajusto el landing page o página de inicio del Portal de transparencia para eliminar las rutinas de verificación de compromisos relacionados con austeridad para la vigencia actual. Hallazgo: 293403 Versión: 8.1.0.V1 Ruta: http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection/_git/MHCP-PTE-AZURE?path=%2f&version=GBmaster&_a=contents	Realizado
1.5.b Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los	295550 - Task: Ajustar IAC y PBC para presentar	Se ajustaron los scripts de información de Regalías para incluir información de Febrero y se modificó tablero de powerbi.	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	9 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
cambios derivados de 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 relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.	información de Febrero	Archivos: TableroInformacionRegalias.pbix ScriptVistasRegalias_V13.sql Control de Cambios: Ruta: \$/MHCP-PTE-NLF/Fuentes_BI_PTE/PowerBI/TablerosRegalias \$/MHCP-PTE-NLF/Fuentes_BI_PTE/PowerBI/TablerosRegalias/Scripts	
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.	295503 - Task: Generar la información de Austeridad correspondiente a la vigencia 2022	Se generó la información correspondiente al año completo del 2022 con el fin de validar las cifras de austeridad con corte al 31 de Diciembre de 2022. Archivos: InformacionDatosAusteridad_2021_2022_Completo_V3.rpt Hallazgo: 293412 Ruta: http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/MHCP-PTE-SCRUMP/Documentacion%20Tecnica/Forms/AllItems.aspx?sortField=LinkFilename&isAscending=true&id=%2fsites%2fDefaultCollection%2fMHCP%2DPTE%2DSCRUMP%2fDocumentacion%20Tecnica%2fArchivos%2fAusteridad	Realizado

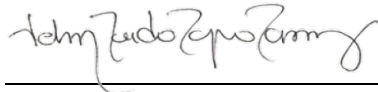
 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	10 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.	295548 - Task: Agregar opción de tablero de ingresos en página de inicio	Se agrego la opción para invocar el tablero de ingresos y adicional se creó la página Cuadro-estandar-ingresos.aspx para embeber el tablero ReporteEjecucionIngresosDesagregados.pbix. Control de Cambios: 293413 Versión: 8.2.0.V1 Ruta: https://pte-prueba.azurewebsites.net/Cuadro-estandar-ingresos	Realizado
1.5.b 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 y las soluciones de Software relacionadas con el mismo en lo	295464 - Tareas Infraestructura: Ajustar configuración de claves para activar el chatbot	Se ajusto la configuración de claves para acceder al servicio del Bot por parte de IRIS desplegada en un App Service en el grupo de recursos PTE-PROD-SPOKE-E2 Hallazgo: 292992 Ruta: https://portal.azure.com/#@minhacienda.gov.co/resource/subscriptions/b702310a-d79c-4c53-95ed-ce02cbf86617/resourceGroups/PT E-PROD-SPOKE-E2/providers/Microsoft.KeyVault/vaults/bot-secrets-hdkypm/overview	Realizado

 MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	11 de 11

ACTIVIDADES DE ACUERDO AL CONTRATO	DESCRIPCIO N DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
relacionado con el Componente de Inteligencia de negocios.			

FIRMA CONTRATISTA



Nelson Ricardo Restrepo Ramírez
C.C.:79.632.597

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

Firmado digitalmente por PIEDAD
CASTRO CASTRO
Fecha: 2023.04.12 10:25:07 -05'00'

Piedad Castro Castro
Asesor 1020 - 10
C.C.:51.759.269