



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

399

2021

IDENTIFICACION CONTRATISTA

23075961



Radicado: 2-2022-016332

Bogotá D.C., 20 de abril de 2022 11:47

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. Compromisos

174021

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

23/12/2021

NOMBRE CONTRATISTA

NATALIA MARGARITA SILVA RIBÓN

VALOR DEL CONTRATO

54,986,447.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

54,986,447.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

28/12/2021

I.B.C.

1,000,000

SALUD

125,000

FECHA DE FINAL

22/07/2022

PENSION

160,000

A.R.L.

5,200

VALOR PAGADO: 16,263,597.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 38,722,850.00

% EJECUCIÓN: 30

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 AL 7 DE MARZO DE 2022 | 1,807,066.00 | 0 % | .00 | | 1,807,066.00 |
| 2 | | | | | | % | | | |
| TOTALES | | | | | 1,807,066.00 | | .00 | | |
| TOTAL A PAGAR | | | | | | | | | 1,807,066.00 |

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL MARZO DEL AÑO 2022

PLANILLA No. 9432108895

Anexos y No. de Folios

| | | | | | |
|---|----|-------------------|--|--|----|
| Factura | | Cuenta de Cobro | | Declaracion juramentada Seguridad Social | 1 |
| Otros anexos o Folios | 13 | Entrada a Almacen | | Constancias de pago de la seguridad social | 1 |
| EXPEDIENTE 62/2022/FACTELEC CTO. 3.399-2021 - NATALIA MARGARITA SILVA RIBON | | | | Total de Folios Anexos | 15 |

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 18 dias del mes de Abril del año 2022

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO

CARGO: ASESORA

CEDULA: 51759269

Fecha creación Cumplido 04-03-2022

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO CASTRO
EN CASO DE HABER MAS SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES, DEBEN FIRMAR EN LA SIGUIENTE HOJA
ASESOR



CONTENIDO DEL INFORME

| | |
|--|---|
| 1. CONDICIONES DEL CONTRATO | 1 |
| 2. OBJETO DEL CONTRATO | 1 |
| 3. RESULTADOS OBTENIDOS | 1 |
| 4. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES | 5 |
| 5. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO | 5 |

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.399-2021
 Nombre del Contratista: **Natalia Margarita Silva Ribon**
 Periodo informe: Del 28 de Diciembre de 2021 al 7 de Marzo de 2022
 Supervisor: Piedad Castro Castro

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".

2. RESULTADOS OBTENIDOS

| N° | Obligación de acuerdo al contrato | Resultado/Producto |
|-------|---|---|
| 1 | Ejecutar las actividades de ajuste de software derivadas de la Adecuación del S[IF Nación a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales y el normal funcionamiento del sistema y las soluciones de software relacionadas con el mismo. Para el efecto deberá realizar las siguientes actividades: | |
| 1.1 | Gestión | |
| 1.1.a | Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato. | Durante el periodo de duración del contrato, se ejecutó el plan de trabajo de acuerdo a la asignación, donde se encuentran involucrados los siguientes macroprocesos SIIF NACION: PRG, PAC, ING, ADQ, SEG y las soluciones de software relacionadas con el mismo. |



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

| N° | Obligación de acuerdo al contrato | Resultado/Producto |
|--------|--|--|
| 1.1.b | Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Durante el periodo de duración del contrato, se aplicaron los procedimientos y estándares definidos en la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, para la solución y desarrollo de las diferentes actividades asignadas, para Hallazgos y Controles de cambios. |
| 1.2 | Arquitectura | |
| 1.2.a | Revisar que los requerimientos de software derivados de [a implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo, se desarrollen de conformidad con la arquitectura definida e implementada por la Dirección de Tecnología. | Para el desarrollo de las diferentes actividades propuestas durante la duración del contrato, se verificó que, los elementos componentes o archivos de los requerimientos, estuvieran con la arquitectura definida e implementada para la Solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. |
| 1.3 | Análisis y Entendimiento | |
| 1.3.a. | Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Se realizaron análisis y entendimientos de caso de uso durante el contrato, realizar los trámites de CR y hallazgos relacionados con ellas. |
| 1.3.b. | Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las soluciones derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Se realizó análisis a cada uno de los hallazgos y actividades asignadas durante la duración del contrato, con el objetivo de encontrar la mejor solución para ser implementada en SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. |



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

| N° | Obligación de acuerdo al contrato | Resultado/Producto |
|--------|--|---|
| 1.3.c. | Apoyar a la Dirección de Tecnología en el análisis y entendimiento de las optimizaciones derivadas de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Durante el desarrollo de las actividades del contrato no se realizaron optimizaciones. |
| 1.4 | Desarrollo | |
| 1.4.a | Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Durante la duración del contrato se atendieron Hallazgos asignados y otras actividades, en los macro procesos de PRG, PAC, ING, ADQ, SEG y SIIF2_SCRUM, se relacionan a continuación algunos de los hallazgos presentados en el lapso del contrato: 267373, 267524, 267813, 267945, 268740, 263854, 270018, 270215. |
| 1.4.b | Implementar los controles de cambio y optimizaciones que involucren los cambios derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Se realizan implementaciones de controles de cambios de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. |
| 1.5 | Pruebas | |
| 1.5.a | Realizar pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | Se realizan pruebas de los diferentes work Items asignados durante el periodo de duración del contrato las cuales se encuentran recopiladas en las soluciones de cada uno de ellos. |
| 1.6 | Gestión de la configuración | |



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

| N° | Obligación de acuerdo al contrato | Resultado/Producto |
|-------|---|---|
| 1.6.a | Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos. | Se mantuvieron actualizados los diferentes ambientes a medida que se trabajó en las actividades asignadas para garantizar un correcto funcionamiento y evitar sobrescribir código. Esta labor se realizó frecuentemente para código y bases de datos. |
| 1.6.b | Mantener los ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches. | Durante la duración del contrato fueron actualizados y adicionados los componentes relacionados con actividades asignadas, estos archivos fueron ubicados en los respectivos branch en el TFS, permitiendo la generación adecuada tanto de versiones como de parches. |
| 1.7 | Soporte | |
| 1.7.a | 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. | Se realizaron todos los ajustes en componentes entregados cuando se presentó alguna novedad y se dio solución oportuna. |
| 2. | Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato. | Durante el periodo del contrato se asistió a todas las reuniones programadas para revisión de avances; entendimiento de casos de uso y explicación de las metodologías de trabajo utilizadas. |
| 3. | Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor, debidamente documentada. | Se realizan transferencias de conocimiento a funcionarios del MHCP asociado a mejoras realizadas. |
| 4. | Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato. | Durante la ejecución del contrato se realizó la entrega de un informe mensual (diciembre, enero, febrero, marzo) |
| 5. | Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato. | Se realiza el informe final con el resumen de las actividades realizadas durante el tiempo del contrato. |



Informe Final de Ejecución y Supervisión Contractual

| N° | Obligación de acuerdo al contrato | Resultado/Producto |
|----|---|--|
| 6. | Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato. | Durante la ejecución de este contrato no se realizaron actividades respecto a este ítem. |
| 7. | Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato. | Durante el contrato se realizan las siguientes actividades: Se llevan a cabo actividades propias de la ejecución del objeto del contrato y fueron asignadas por el supervisor del contrato. |

3. SUGERENCIAS Y RECOMENDACIONES

4. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

FIRMA CONTRATISTA

Natalia Lina R

Nombre

C.C. 23'075.961

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

P

| | | | |
|--|---|----------|---------------|
|  El emprendimiento es de todos Minhacienda | Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato | Código: | Apo.4.1.Fr.16 |
| | | Fecha: | 22-03-2019 |
| | | Versión: | 3 |
| | | Página: | Página 1 de 5 |

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: | 3.399-2021 |
| Nombre del Contratista: | Natalia Margarita Silva Ribón |
| Periodo informe: | Del 1 al 7 de Marzo del 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

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 ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCION DE LAS TAREAS | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD | ESTADO |
|---|--|--|-----------|
| 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 | 271063 - Task : 1.5.a. Pruebas - pruebas de conformidad | Se realizan pruebas de los diferentes work Items asignados durante el mes de febrero de 2022, las cuales se encuentran recopiladas en las soluciones de cada uno de ellos. | Realizado |





Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato

| | |
|----------|---------------|
| Código: | Apo.4.1.Fr.16 |
| Fecha: | 22-03-2019 |
| Versión: | 3 |
| Página: | Página 2 de 5 |

| | | | |
|--|---|--|-----------|
| Revisar que los requerimientos de software relacionados con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF y las soluciones de software relacionadas | 271056 - Task : 1.2.a. Arquitectura - definida e implementada | Se hace verificación y revisión de cada uno de los work items asignados durante el mes de febrero de 2022, observando que, se encuentra definida la arquitectura establecida para SIIF Nación e Interoperabilidad con otros Sistemas. \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-BD/MHCP.BaseDatos.SIIFNacion.EschemaBD/dbo/Stored Procedures/Procs11 \$/SIIFQA_VS2013/V12.1.1/SIIFNACION-BD/MHCP.BaseDatos.SIIFNacion.EschemaBD/dbo/Stored Procedures/Procs11 | Realizado |
| Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos. | 271051 - Task : 1.6.b. Mantener los ítems de configuración actualizados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches. | Para la ejecución, solución y pruebas respectivas de las actividades asignadas para el periodo del mes de febrero de 2022, se mantuvieron actualizados los ambientes localmente. | Realizado |
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del mismo | 271050 - Task : 7. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato | Se llevan a cabo actividades propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato | Realizado |
| 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 | 271066 - Task : 1.4.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 Nacion | Se realizan implementaciones de controles de cambios de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | Realizado |



Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato

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

| | | | |
|--|---|--|-----------|
| Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato | 271048 - Task : 4. Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato | Se entregar informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato | Realizado |
| Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato | 271073 - Task : 5. Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato | Se entregar informe final sobre las actividades realizadas al finalizar el contrato | 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. | 270897 - Task : 1.4.a. Hallazgo 270215 REPSEG003 - hallazgo por error rsprocessingaborted al visualizar el reporte. | Se revisa y se encuentra que el hallazgo es porque están accediendo a la BD de Histórico la cual no existe en el ambiente QA, se sugiere hacer las pruebas en el ambiente Aceptación que si tiene una BD de Histórico. Esto se concluye en reunión con el Ing Mauricio y Adriana Rangel. Changeset: No requiere. | 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. | 270163 - Task : 1.4.a. Hallazgo 270018 ADQ007 - No muestras posiciones de Catalogo ByS | Se revisa en compañía del funcional como es el funcionamiento de la pantalla, cuando se selecciona buscar solo debe cargar el primer nodo del árbol ya que sería muy pesado cargarlo todo, luego se selecciona ese nodo y se da clic en buscar y ahí se selecciona el nodo hijo se agrega y ahí si se construye la jerarquía en el árbol hasta donde se encuentre el nodo hijo seleccionado. Se devuelve el hallazgo porque el funcionamiento de la pantalla está justo como lo está haciendo ahora. Changeset: No requiere. | Realizado |



Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: Página 4 de 5

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo convenido con el supervisor del contrato | 271053 - Task : 1.1.a.Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato | Se hace cumplimiento y seguimiento al plan de trabajo convenido con el supervisor del contrato | Realizado |
| Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología, tanto en el Ministerio como con otras Entidades usuarios para apoyar en la definición de componentes de Interoperabilidad con otros Sistemas. | 271049 - Task : 2.b. Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología, tanto en el Ministerio como con otras Entidades usuarios para apoyar en la definición de componentes de Interoperabilidad con otros Sistemas. | Se asiste a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato. | Realizado |
| Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología, tanto en el Ministerio como con otras Entidades usuarios para apoyar en la definición de componentes de Interoperabilidad con otros Sistemas. | 271047 - Task : 2.b. Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología, tanto en el Ministerio como con otras Entidades usuarios para apoyar en la definición de componentes de Interoperabilidad con otros Sistemas. | Se asiste a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato. | Realizado |
| Apoyar la prestación del servicio y soporte oportuno a los diferentes ambientes de la solución SIIF Nación, Portal de Transparencia Económica y aplicaciones relacionadas con el SIIF Nación. | 271070 - Task : 1.7.a. 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 [os mismos | Se Implementan los Scripts para la consistencia de datos para la atención inmediata de incidentes, que se presenten durante la generación de versiones, parches e instalación de los mismos. | Realizado |

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

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| Apoyar a la Dirección de Tecnología en el Análisis y reporte de las mejoras para la solución SIIF Nación, Portal de Transparencia Económica y las aplicaciones relacionadas con el SIIF Nación. | 271052 - Task : 1.3.a. Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | Se realiza el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos en el ciclo de vida de la solución SIIF Nación, Portal de Transparencia Económica y las aplicaciones relacionadas con el SIIF Nación. | 271055 - Task : 1.1.b. b. Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | Se aplican los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | Realizado |

FIRMA CONTRATISTA

Natalia Silva R

Natalia Margarita Silva Ribón
C.C.: 23'075.961

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

P