



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINHACIENDA

Codigo:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

Version

5

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
11

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. . -  No.Compromiso

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA Radicado: 2-2021-018407

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA PARA 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 NACIONAL PARA LOS SISTEMAS INTERNACIONALES BOGOTÁ.

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

VR CONTRATO MAS ADICIONES ADIC COTR

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

| TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| I.B.C. | SALUD | PENSION | A.R.L. |
| <input type="text" value="3,007,600"/> | <input type="text" value="376,000"/> | <input type="text" value="481,200"/> | <input type="text" value="15,700"/> |

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>



BGAAH BsqI Azt8 KDTN iWwV RiG+ VPI=

Adicion No. 1 Fecha Adicion 18/12/2020 Desde 01/01/2021 Hasta 20/04/2021 Tiempo Adicion 0 anos - 3 meses y 20 dias Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.211-2020

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

| Tipo de Pago | No. | Condicion de Pago | Aclaracion | Vr.Pago | Iva Aplicado | Valor Iva | Amor Anticipada | Total a Pagar |
|--------------|-----|-------------------|--|--------------|--------------|-----------|-----------------|---------------|
| FORME NO. | 11 | PERIODO | DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2021 | 7,519,000.00 | 0 % | .00 | | 7,519,000.00 |
| | | TOTALES | | 7,519,000.00 | | .00 | | |

TOTAL A PAGAR

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL MARZO DEL AÑO 2021

PLANILLA No.

Anexos y No. de Folios

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Factura | <input type="text" value=""/> | Cuenta de Cobro | <input type="text" value=""/> | Declaracion juramentada Seguridad Social | <input type="text" value="2"/> |
| Otros Anexos o Folios | <input type="text" value="4"/> | Entrada a Almacen | <input type="text" value=""/> | Constancias de pago de la seguridad social | <input type="text" value="1"/> |
| | | | | Total de Folios Anexos | <input type="text" value="7"/> |

EXPEDIENTE 781/2020/FACTELEC CTO. 3.211-2020 - GABRIEL ANDRES CASTELLANO HERNANDEZ


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 15 dias del mes de Abril del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA: _____
 NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO
 CARGO: ASESORA
 CEDULA: 51759269

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO CASTRO
 ASESOR

| | | | | |
|--|--------------------|---|----------|---------------|
|  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: | 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: | 3-211-2020 |
| Nombre del Contratista: | Gabriel Andres Castellano Hernandez |
| Periodo informe: | Del 01 al 31 de Marzo de 2021 |
| 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 a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogota".

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>.

Las evidencias digitales 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 |
|---|---|---|-----------|
| Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato. | 248185 - Task: 1.1.a. Gestión - Seguimiento plan de trabajo Marzo 2021 | Se realiza seguimiento al plan de trabajo para el mes de marzo de 2021, realizando 10 hallazgos y 2 CR sobre los objetos de BD y fuentes de SIIF en el marco proceso PAC. | 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. | 248187 - Task: 1.1.b. Gestión - procedimientos y estándares | Se aplican los procedimientos y estándares definidos en la implementación y ciclos de vida en la solución de cada una de las CR's y hallazgos asignados durante el mes de marzo 2021 del macro proceso PAC. | 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: | 2 de 5 |


| 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 | 248188 - Task: 1.2.a. Arquitectura - definida e implementada | Se hace verificación y revisión de cada uno de los requerimientos asignados durante el mes de marzo de 2021, observando que se encuentra definida la arquitectura establecida para la aplicación SIIF Nación en los diferentes objetos de bases de datos y componentes. | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 246113 - Task: 1.4.a Hallazgo CONPAC028_32 Valor proyectado devolución diferente de impuestos COP | Se ajusta SP (PAC_FlujoPagos_ObtenerPorEstados) en consulta de DEVOLUCIONES DIFERENTES DE IMPUESTOS. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 115494, QA 115496-116439, PRD VERSION: 11.0.0 V283 SP26 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 246672 - Task: 1.4.a Hallazgo PAC110_11 No permite tres cifras de billón | Se crea tolerancia de diferencia de 0.1 en cálculo de valores de meta de pago. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 115921, QA 115923-116443, PRD VERSION: 11.0.0 v283 sp25 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 246673 - Task: 1.4.a Hallazgo PAC031_1 No elimina escenario | Se ajusta tamaño de la ventana de confirmación, el otro error reportado no es reproducible en los fuentes de desarrollo. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 115921, QA 115922-116443, PRD VERSION: 11.0.0 V273 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 246628 - Task: 1.4.a Hallazgo CARGPAC018_2 Permite crear un registro que ya existe | Se ajusta el formato del parámetro (@Id_INSP_strIdentificacion) del SP (PAC_ObtenerRitmoDetallesPorProgramacionPosicionPAC). RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 115895, QA , PRD 115920-116443 VERSION: 11.0.0 V283 SP26 | 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: | 3 de 5 |

| OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCION DE LAS TAREAS | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD | ESTADO |
|--|---|---|-----------|
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 246629 - Task: 1.4.a CR Optimizar CARGAPAC008 | Se crea clase EjecucionCargaPAC008PN en la capa de negocio\ProcesosNegocio donde se traslada el código que se encuentra en Presentacion\MHCP.SIIF.WebApplication_CargaMasiva\Carga\Comun\Controles web\CtrlCargaMasiva, se crea servicio procesarCargaPAC008 para invocar desde presentación a negocio. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 115895, QA 115920-116443, PRD VERSION: 12.0.0 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 246630 - Task: 1.4.a CR Optimizar CARGAPAC018 | Se crea clase EjecucionCargaPAC018PN en la capa de negocio\ProcesosNegocio donde se traslada el código que se encuentra en Presentacion\MHCP.SIIF.WebApplication_CargaMasiva\Carga\Comun\Controles web\CtrlCargaMasiva, se crea servicio procesarCargaPAC018 para invocar desde presentación a negocio. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 115895, QA 115920-116443, PRD VERSION: 12.0.0 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 247586 - Task: 1.4.a Hallazgo PAC082_15 Snapshot isolation transaction | Se realiza el seguimiento y se encuentra que al ejecutar el SP (PRG_MarcaPorFuncionyNombre_obtener) se obtiene el error, este SP contiene la sentencia SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SNAPSHOT, se valida el historial de cambios sobre el SP y este desde su creación ha tenido esta sentencia. Se realiza la consulta Y se evidencia que esta configuración en la BD del ambiente de preproducción difiere de la configuración del ambiente de producción, se solicita al DBA que ejecute la siguiente sentencia ALTER DATABASE SIIF_PREPROD SET READ_COMMITTED_SNAPSHOT ON; SE ENTREGA SIN CHANGESET | Realizado |

| | | | |
|---|---|----------|---------------|
|  | Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato | Código: | Apo.4.1.Fr.16 |
| | | Fecha: | 22-03-2019 |
| | | Versión: | 3 |
| | | Página: | 4 de 5 |

| OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA | DESCRIPCION DE LAS TAREAS | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD | ESTADO |
|--|---|---|-----------|
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 248117 - Task: 1.4.a Hallazgo DYC145 - No dispone información de facturas para ser reasignadas entre unidades y/o subunidades. | Se ajusta consulta de factura sobre la tabla (TL_EPG_REFA_RecepcionFactura), se ajusta funcionalidad del botón limpiar y botón cancelar. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 116518, QA 116519 VERSION: Preproducción 11.1.1 V128 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 248178 - Task: 1.4.a Hallazgo CARGPAC115_6 No valida sumatoria cero sin detalle2 | Se valida la información de archivo Detalle 2. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 116553, QA 116554 VERSION: 11.0.0 V283 SP26 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 247952 - Task: 1.4.a Hallazgo PAC125 - Error valores casillas | Se ajusta tamaño de grilla y columnas para permitir visualizar y digitar valores de 18 dígitos. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 116391, QA 116392 VERSION: 11.0.0 V283 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 247953 - Task: 1.4.a Hallazgo PAC126 - Error valores casillas | Se ajusta tamaño de grilla y columnas para permitir visualizar y digitar valores de 18 dígitos. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 116391, QA 116392 VERSION: 11.0.0 V283 | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | 247743 - Task: 1.4.a Hallazgo CONPAC028. 33 Error tipo de dato | Se actualiza metadato para CONPAC028 en la tabla TL_GEN_CENA_CentralizadorAcciones RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.0.0/SIIF-CORE CHANGESET: DESARROLLO 116253-116265-116269, QA 116270-116275-116444-116486 VERSION: 11.1.1 V129 | 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: | 5 de 5 |

| OBLIGACIONES ESPECIFICAS 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 relacionadas con el mismo | 248189 - Task: 1.5.a. Pruebas - pruebas de conformidad | Se realizan pruebas de los diferentes hallazgos asignados durante el mes de marzo de 2021, las cuales se encuentran recopiladas en la solución de esta, en los branch de desarrollo y QA respectivamente, en las siguientes rutas: Proyecto: \$/SIIFDESARROLLO_VS2013/ Proyecto: \$/SIIFQA_VS2013/ | Realizado |
| Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos. | 245497 - Task: 1.6.a. Gestión de Configuración - ambientes actualizados | Para la ejecución, solución y pruebas respectivas de las actividades asignadas para el periodo del mes de febrero de 2021, se mantuvieron actualizados los ambientes de desarrollo y QA localmente. | Realizado |
| Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato | 245498 - Task: 4. Entrega de Informe Mensual - Febrero 2021. | Se realiza y entrega el informe mensual correspondiente al mes de febrero de 2021, relacionando cada una de las actividades efectuadas y/o realizadas. Evidencia en SIED | Realizado |

FIRMA CONTRATISTA



Gabriel Andres Castellano Hernandez
C.C.:86.056.580

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