

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRA1 RADICADO No.: CP -

CONS. 3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. **3** **348** **2020**

BIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA **51937089**



Radicado: 2-2021-004973

Bogotá D.C., 4 de febrero de 2021 09:33

No. Compromisos

166420

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL MANEJO DE CALIDAD EN LOS PROYECTOS DE SOLUCIONES DE SOFTWARE ASIGNADOS, LA ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTES

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

12/11/2020

NOMBRE CONTRATISTA

NATUSKA GOMEZ AYALA

VALOR DEL CONTRATO

62,253,412.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

62,253,412.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

17/11/2020

I.B.C.

2,090,786

SALUD

261,300

FECHA DE FINAL

31/10/2021

PENSION

334,500

A.R.L.

10,900

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.	3	PERIODO	DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2021	5,226,964.00	0 %	.00		5,226,964.00
				TOTALES	5,226,964.00		.00		

TOTAL A PAGAR 5,226,964.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ENERO DEL AÑO 2021

PLANILLA No. **19520402**

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	6	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE 1061/2020/FACTELEC C TO. 3.348-2020 - NATUSKA GOMEZ AYALA					Total de Folios Anexos 8

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 1 dias del mes de Febrero del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:
NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA
CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO
CEDULA: 79749990

Fecha creación Cumplido 01-02-2021

 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 12

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

No. Informe	3
Número de Contrato:	3.348-2020
Nombre del Contratista:	Natuska Gómez Ayala
Periodo informe:	Del 1 al 31 de Enero de 2.021
Supervisor:	Julio Roberto Romero Peñaloza
Área perteneciente:	Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección de Tecnología para apoyar las actividades integrales de aseguramiento de calidad en los proyectos de soluciones de software asignados, la administración del riesgo y documentación técnica correspondientes

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://mh-tfssa10:8080/tfs/defaultcollection/SIIF2-SCRUM>

Las evidencias digitales del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP 2

 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 2 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar la preparación y realización de las reuniones de seguimiento del portafolio de proyectos de la DT	240979 - Task : 2.a.Preparación y realización de las reuniones de seguimiento del portafolio de proyectos de la DT	Esta actividad será cubierta durante los siguientes meses de ejecución del contrato	Realizado
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis del desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240982 - Task : 2.b. Creación de Proyectos en Project Server - Centro de Proyectos	Se crearon los siguientes proyectos en el Centro de Proyectos: 39-2020-OA-SGCN 01-2021-OA-LINEAMIENTOS SOLUCION INTEROPERABILIDAD 02-2021-OA-INTEROPERABILIDAD CON NOMINA 03-2021-OA-PROCESO PAGOS BANCO REPUBLICA 04-2021-OA-OPTIMIZACION TECNICA CONTABLE 05-2021-OA-TABLEROS CONTROL SIIF NACION 06-2021-OA-MIGRACION WEB TEST A JMETER	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 3 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		07-2021-OA-INTEGRACION CONTINUA SIIF NACION 08-2021-OA-TABLEROS REGALIAS Y SIIF EN PTE	
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis del desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240983 - Task : 2.b. Creación estructura de repositorios de Proyectos creados en Project Server	Se crearon las estructuras de los repositorios para los siguientes proyectos: 39-2020-OA-SGCN 01-2021-OA-LINEAMIENTOS SOLUCION INTEROPERABILIDAD 02-2021-OA-INTEROPERABILIDAD CON NOMINA 03-2021-OA-PROCESO PAGOS BANCO REPUBLICA 04-2021-OA-OPTIMIZACION TECNICA CONTABLE 05-2021-OA-TABLEROS CONTROL SIIF NACION 06-2021-OA-MIGRACION WEB TEST A JMETER	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 4 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		07-2021-OA-INTEGRACION CONTINUA SIIF NACION 08-2021-OA-TABLEROS REGALIAS Y SIIF EN PTE	
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis el desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240984 - Task : 2.b. Elaboración y registro del informe de seguimiento a beneficios para segundo semestre y análisis del año registrados en SMGI	Se elaboró el informe de seguimiento a beneficios con los proyectos que fueron cerrados y cuyas mediciones fueron realizadas el segundo semestre del 2020 comprendido entre Agosto a Diciembre junto con el análisis de los beneficios cuyo seguimiento fue realizado en el 2020, los cuales fueron registrados en el SMGI	Realizado
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis el desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240985 - Task : 2.b. Seguimiento a beneficios proyecto 51-2019-PR-TRAMITE ESTRUCTURACIÓN Y SEGUIMIENTO PROYECTOS APP	Se hizo el seguimiento a los beneficios esperados de la solución y los resultados están en el formulario en la siguiente ruta: http://projectserver/pwa_sis/Lists/SeguimientoBeneficios/Item/displayifs.aspx?List=1db6b1e5%2De867%2D4bce%2Dae60%2D192f7952384e&ID=47	Realizado
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis el desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240986 - Task : 2.b. Seguimiento a beneficios proyecto 82-2018-PRF-APLICACIÓN OPERATIVOS	Se hizo el seguimiento a los beneficios esperados de la solución y los resultados están en el formulario en la siguiente ruta: http://projectserver/pwa_sis/Lists/SeguimientoBeneficios/Item/displayifs.aspx?List=1db6b1e5%2De867%2D4bce%2Dae60%2D192f7952384e&ID=54	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 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis del desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240987 - Task : 2.b. Seguimiento a beneficios proyecto 45-2019-PR-CUENTAS MAESTRAS-SGP	Se hizo el seguimiento a los beneficios esperados de la solución y los resultados están en el formulario en la siguiente ruta: http://projectserver/pwa_sis/Lists/SeguimientoBeneficios/Item/displayifs.aspx?List=1db6b1e5%2De867%2D4bce%2Dae60%2D192f7952384e&ID=74	Realizado
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis del desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240989 - Task : 2.b. Seguimiento a beneficios proyecto 42-2019-PR-TUTELAS DESPACHOS JUDICIALES-FASE II	Se hizo el seguimiento a los beneficios esperados de la solución y los resultados están en el formulario en la siguiente ruta: http://projectserver/pwa_sis/Lists/SeguimientoBeneficios/Item/displayifs.aspx?List=1db6b1e5%2De867%2D4bce%2Dae60%2D192f7952384e&ID=85	Realizado
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis del desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	240990 - Task : 2.b. Seguimiento a beneficios proyecto 43-2019-PR-TRAMITES PRESUPUESTALES EICE	Se hizo el seguimiento a los beneficios esperados de la solución y los resultados están en el formulario en la siguiente ruta: http://projectserver/pwa_sis/Lists/SeguimientoBeneficios/Item/displayifs.aspx?List=1db6b1e5%2De867%2D4bce%2Dae60%2D192f7952384e&ID=86	Realizado
Apoyar las labores de procesamiento de información requerida para el análisis del	240993 - Task : 2.b. Seguimiento a beneficios proyecto 65-2017-	Se hizo el seguimiento a los beneficios esperados de la solución y los resultados están en el formulario en la siguiente ruta:	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 6 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
desempeño del proceso Apo.1.Gobierno y Gestión TIC	PRMHCP69088-BISGR-REGALIAS	http://projectserver/pwa_sis/Lists/SeguimientoBeneficios/Item/displayifs.aspx?List=1db6b1e5%2De867%2D4bce%2Dae60%2D192f7952384e&ID=53	
Asesorar y apoyar la identificación, elaboración, implementación, análisis y seguimiento de los indicadores de riesgo que se requieran en la ejecución de los proyectos asignados	240994 - Task : 3.a.Apoyo en la organización y análisis de la información de los riesgos identificados	Esta actividad fue cubierta con la task 238059	Realizado
Realizar el diligenciamiento de las plantillas de proyectos en lo relativo al seguimiento de la gestión de riesgos realizada en cada proyecto, de acuerdo con su calificación e impacto en la herramienta establecida por la Dirección de Tecnología	240996 - Task : 3.b.Configuración de las plantillas para seguimiento de la gestión de riesgos en los proyectos en Project Server	Esta actividad fue cubierta con la task 238144	Realizado
Asesorar la definición, elaboración implementación y seguimiento de planes de mitigación de riesgos	239801 - Task : 3.c. Asesorar la definición y seguimiento de planes de mitigación de riesgos.	Esta actividad fue cubierta con la task 238328	Realizado

	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 7 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Asesorar y apoyar la identificación, elaboración, implementación, análisis y seguimiento de los indicadores de riesgo que se requieran en la ejecución de los proyectos asignados	240997 - Task : 3.d. Asesorar y apoyar la identificación, análisis y seguimiento de los indicadores de riesgo	Esta actividad será cubierta en los meses de la ejecución del presente contrato	Realizado
Realizar el análisis, seguimiento y presentación de avance de la gestión de los riesgos	242243 - Task : 3.e. Seguimiento a Riesgos Fábrica	Se hizo el seguimiento a los riesgos de los proyectos con fábrica. Las actas de seguimiento están publicadas en la siguiente ruta: http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/Contratacin/2019/Fabrica%20de%20software/Ejecucion/Actas/Actas%20Portafolio	Realizado
Verificar la aplicación de las políticas, procedimientos estándares establecidos en el proceso Apo.1.Gobierno y Gestión de TIC, en el ciclo de vida de proyecto y de producto de los proyectos que le sean asignados	241068 - Task : 4.Gestión y solución de las inconsistencias encontradas en el informe de Diciembre	En el mes de Enero se gestionaron y solucionaron las inconsistencias encontradas en el informe de gestión de Diciembre. El documento corregido se encuentra publicado en la siguiente ruta: http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/Contratacin/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FContratacin%2F2019%2FFabrica%20de%20software%2FEjecucion%2FInformes%20Mensuales	Realizado
Verificar la aplicación de las	241069 - Task : 4.Gestión y	En el mes de Enero se dio solución y gestión a las inconsistencias	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 8 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
políticas, procedimientos estándares establecidos en el proceso Apo.1.Gobierno y Gestión de TIC, en el ciclo de vida de proyecto y de producto de los proyectos que le sean asignados	solución inconsistencias repositorios proyectos con fabrica	encontradas en el repositorio vs las rutas relacionados el informe de gestión de Diciembre. El documento base para esta gestión se encuentra publicado en la siguiente ruta: http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/Contratacin/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FContratacin%2F2019%2FFabrica%20de%20software%2FEjecucion%2FInformes%20Mensuales	
Elaborar las plantillas o formatos que sean necesarios permitiendo una adecuada estructura y uniformidad en los documentos que lo requieran	239808 - Task : 5.a.Elaborar las plantillas o formatos que sean necesarios	Esta tarea actividad será cubierta en los siguientes meses de ejecución del contrato	Realizado
Apoyar en las actividades de documentación de los procesos y procedimientos que se necesiten para administrar el ciclo de vida de las soluciones de software asignadas, a través de la elaboración y difusión de la documentación	241070 - Task : 5.b.Apoyar en las actividades de documentación de los procesos y procedimientos que se necesiten para administrar el ciclo de vida de las soluciones de software asignadas	Esta actividad ya ha sido cubierta con las tasks:239810, 239811, 239809	Realizado
Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de	242222 - Task : 6. Asistir a las reuniones de trabajo	Durante el mes de Enero se asistió a las siguientes reuniones:	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 9 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	programadas por la Dirección de Tecnología relacionadas con el objeto del contrato	Eice - Revisión de documento observaciones Natuska - Enero 6 Revisión de entregables facturación bimestre noviembre diciembre iteración VII, XII y XIII proyecto sobretasa - Enero 7 Seguimiento Portafolio Fábrica de Software - Enero 13,20 y 27 Revisión de estado de actualización Hallazgos, Tareas y Controles de Cambio TFS - Enero 14 Reunión de riesgos - Enero 15 y 29 Revisar actas y presentaciones MSL - SharePoint - Nombramiento - Enero 19 Capacitación Tour SVE 9 Ciclo 4- Enero 25,26,27,28 y 29 Asesoría App Gestión de Conocimiento - Dirección de Tecnología - Enero 25 Revisión presentación Auditoría Fábrica de Software - Enero 26 Gestión de conocimiento - Carga de Conocimiento Tácito - Enero 28	
Realizar la transferencia de conocimiento debidamente documentada a los funcionarios del MHCP y las personas que indique el supervisor del contrato	242223 - Task : 7.Transferencia de Conocimiento uso de los repositorios SharePoint y Project Server y lineamiento para nombramiento de documentos	Se hizo la transferencia de conocimiento a la persona encargada de subir la documentación en el repositorio MSL y en el proyecto 11-2020-OA-BUS INTEROPERABILIDAD	Realizado
Entregar un informe sobre las actividades realizadas de	242224 - Task : 8.Hacer informe mensual	Se realiza el informe mensual de acuerdo a las actividades desarrolladas	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 10 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato		durante el mes las cuales se encuentran registradas en el TFS y en el SIED	
Entregar un informe final del resultado de las actividades, al finalizar el contrato	242225 - Task : 9. Entregar un informe final del resultado de las actividades realizadas al finalizar el contrato	Se hará este informe al finalizar del contrato relacionando las actividades desarrolladas registradas en el TFS	Realizado
Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato	240977 - Task : 10. Seguimiento actualización Proyectos BN	Durante el mes se ha venido realizando el seguimiento de la actualización de los proyectos en el Banco de Necesidades por parte del equipo técnico, enviando correo para la debida gestión	Realizado
Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato	240978 - Task : 11. Asignación de permisos y Revisión de informes mensuales y paquetes de facturación	Durante el mes de Enero se otorgaron los permisos a los siguientes sitios y proyectos: http://teamfoundation/sites/ProyectosSCRUM/Contratacin/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fsites%2FProyectosSCRUM%2FContratacin%2F2020%2FSGCN http://projectserver/pwa_sis/OA-SGCN/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx	Realizado

 El emprendimiento es de todos	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 11 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		http://teamfoundation/sites/ProyectosS-CRUM/NET-CINAC/Documentos/Forms/AllItems.aspx 01-2021-OA-LINEAMIENTOS SOLUCION INTEROPERABILIDAD 02-2021-OA-INTEROPERABILIDAD CON NOMINA 03-2021-OA-PROCESO PAGOS BANCO REPUBLICA 04-2021-OA-OPTIMIZACION TECNICA CONTABLE 05-2021-OA-TABLEROS CONTROL SIIF NACION 06-2021-OA-MIGRACION WEB TEST A JMETER 07-2021-OA-INTEGRACION CONTINUA SIIF NACION 08-2021-OA-TABLEROS REGALIAS Y SIIF EN PTE Adicionalmente se realizó la revisión de los paquetes de facturación entregados	

 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 12 de 12

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
		por la fábrica y los informes mensuales de Diciembre 2019 a Julio 2020 junto con las rutas y documentos incluidos en estos	

FIRMA CONTRATISTA



Natuska Gomez Ayala
C.C.:51.937.089

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

Julio Roberto Romero Peñaloza
Subdirector de Ingeniería de Software
C.C.:79.749.990