



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. 6

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. **3** **407** **2021**



Radicado: 2-2022-025891

Bogotá D.C., 16 de junio de 2022 09:25

TITULO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA **73435997**

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CALIDAD, ASÍ COMO CON LA GESTIÓN DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTOS EVOLUTIVOS, SEGÚN EL CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DEL SOFTWARE PARA LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE OPERAN SOBRE LA PLATAFORMA .NET DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

No. Compromisos

180121

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO **24/12/2021**

NOMBRE CONTRATISTA **CARLOS ERNESTO RIOS OCHOA**

VALOR DEL CONTRATO **60,605,680.00** VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES **60,605,680.00**

VALOR ADICIONES **.00**

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:	29/12/2021	I.B.C.	3,479,752	SALUD	435,000
FECHA DE FINAL	22/07/2022	PENSION	556,800	A.R.L.	18,200

VALOR PAGADO: **35,377,479.00** VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: **25,228,201.00** % EJECUCIÓN: **58**

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.	6	PERIODO	DEL 01 AL 31 DE MAYO 2022	8,699,380.00	0 %	.00		8,699,380.00
2						%			
TOTALES					8,699,380.00		.00		
TOTAL A PAGAR									8,699,380.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL MAYO DEL AÑO 2022

PLANILLA No. **9436037702**

Anexos y No. de Folios

Factura	5	Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	2
Otros anexos o Folios		Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1

EXPEDIENTE 36/2022/FACTELEC CTO. 3.407-2021 - CARLOS ERNESTO RIOS OCHOA 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 16 dias del mes de Junio del año 2022

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

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

Fecha creación Cumplido 16-06-2022

 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 7

INFORME No. 6 , CONTRATO 3.407-2021

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 del Contrato: 3.407-2021
Nombre del Contratista: Carlos Ernesto Rios Ochoa
Período Informe: 01/05/2022 Hasta 31/05/2022
Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza

Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales para el desarrollo de actividades relacionadas con el aseguramiento y gestión de calidad, así como con la gestión de pruebas y mantenimientos evolutivos, según el ciclo de vida del desarrollo del software para los sistemas de información que operan sobre la plataforma .NET del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Para el cumplimiento del objeto del contrato fueron desarrolladas las siguientes actividades acorde al contrato en mención.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCION DE LAS TAREAS	AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD	ESTADO
01. Presentar propuestas de soluciones de software sobre la plataforma.NET del MHCP que se requieran para problemas específicos de tecnología, siguiendo los estándares y metodologías definidas en el proceso de Gestión Tecnológica de la Dirección de Tecnología	35303 - Task : Definir herramienta Angular vs REACT - VFE	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Definir herramienta Angular vs REACT - VFE.ics	Realizado
02. Realizar las actividades propias del ciclo de vida de software para los componentes transversales (actuales y nuevos) relacionados con la modernización de las aplicaciones sobre la plataforma Microsoft .NET.	35310 - Task : Pruebas Despliegue PAD	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Pruebas Despliegue PAD.ics	Realizado
	35312 - Task : Revisión Dapr con Message Broker	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Revisión Dapr con Message Broker.ics	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 2 de 7

02. Realizar las actividades propias del ciclo de vida de software para los componentes transversales (actuales y nuevos) relacionados con la modernización de las aplicaciones sobre la plataforma Microsoft .NET.	35313 - Task : Despliegue Automático Base de Datos - PAD	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Despliegue Automático Base de Datos - PAD.ics	Realizado
	35314 - Task : Prueba Despliegue Automático REDEC	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Prueba Despliegue Automático REDEC.ics	Realizado
	35315 - Task : Despliegue Automático BD Proyecto REDEC	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Despliegue Automático BD Proyecto REDEC.ics	Realizado
03. Asesorar en la priorización de las diferentes funcionalidades para la reutilización de software y componentes, de acuerdo a las necesidades definidas por la Entidad	35306 - Task : Validar temas tecnicos - fábrica de software	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Validar temas tecnicos.ics	Realizado
04. Proponer estrategias de solución ante problemas técnicos para la implementación de las soluciones, orientado a la estandarización de la plataforma .NET	35311 - Task : Revisión Front end Siif Nación	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Revisión Front end Siif Nación.ics	Realizado
	35321 - Task : Opción Consulta Ejecución EICE en el Menú	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Opción Consulta Ejecución EICE en el Menú .ics	Realizado
	35323 - Task : Revision Reporting Service para proyecto PAD	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Revision Reporting Service.ics	Realizado



Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato

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

05. Apoyar en la realización de las actividades inherentes a la ejecución y control de la gestión de calidad, pruebas funcionales y automatización de pruebas para los componentes de Software implementados	35305 - Task : Instalación Docker -SQL server 2019 en Docker	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Instalación Docker -SQL server 2019 en Docker.ics	Realizado
	35307 - Task : Empowering Developers Through a Code-With Experience	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Empowering Developers Through a Code-With Experience.ics	Realizado
	35319 - Task : Validacion exportar excel pdf en los aplicativos .NET	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\validacion exportar excel pdf.ics	Realizado
	35320 - Task : Revision temas técnicos del proyecto PAD	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\revision temas PAD.ics	Realizado
06. Reportar y/o solucionar los hallazgos generados durante las pruebas de calidad que hagan referencia a las aplicaciones de la arquitectura .Net de la Entidad	35316 - Task : Revisión de sitio en desarrollo por la fábrica	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\revision sitios.ics	Realizado
07. Asistir y participar en los Grupos de Trabajo que sean acordados con la Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos, para la determinación de la ruta de ejecución de los sistemas de información existentes, migrados y nuevos	35317 - Task : Validación Aplicativos .Net Producción	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Validación Aplicativos .Net Producción.ics	Realizado
08. Verificar la correcta utilización de repositorios e ítems de configuración del software, así como de los requerimientos de software, en observancia de la arquitectura .NET definida por la Entidad	35318 - Task : Revisar Código Claro Caso 1 y 4 - Proyecto Bi	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Revisar Código Claro Caso 1 y 4.ics	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 4 de 7

08. Verificar la correcta utilización de repositorios e ítems de configuración del software, así como de los requerimientos de software, en observancia de la arquitectura .NET definida por la Entidad	35324 - Task : Validación de Microservicio	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Validación de Microservicio.ics	Realizado
	35325 - Task : Aceptación Entregables proyecto POAI periodo marzo abril de 2022	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Aceptación Entregables proyecto POAI periodo marzo abril de 2022.ics	Realizado
	35326 - Task : Configuración reporting services proyecto pad	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Criosconfiguración reporting services proyecto pad .ics	Realizado
	35330 - Task : Aceptación de Entregables PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y COMPRAS periodo marzo abril de 2022	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Asuntos de Interés general de la DT.ics	Realizado
	35331 - Task : Aceptación Entregables RESOLUCIONES Y DECRETOS periodo marzo abril de 2022	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Aceptación Entregables RESOLUCIONES Y DECRETOS periodo marzo abril de 2022 .ics	Realizado
	35332 - Task : Aceptación Entregables EICE periodo marzo abril de 2022	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Aceptación Entregables EICE periodo marzo abril de 2022.ics	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 7

08. Verificar la correcta utilización de repositorios e ítems de configuración del software, así como de los requerimientos de software, en observancia de la arquitectura .NET definida por la Entidad	35334 - Task : Aceptación Entregables proyecto Interoperabilidad SUPPT – FONPET periodo marzo abril	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Aceptación Entregables proyecto Interoperabilidad SUPPT FONPET periodo marzo .ics	Realizado
09. Asesorar y orientar la elaboración y seguimiento de los planes a cargo del grupo de desarrollo .NET	35308 - Task : Seguimiento Portafolio Fábrica de Software	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Seguimiento Portafolio Fábrica de Software .ics	Realizado
09. Asesorar y orientar la elaboración y seguimiento de los planes a cargo del grupo de desarrollo .NET	35335 - Task : Revisión de estimaciones pendientes	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Revisión de estimaciones pendientes.ics	Realizado
10. Asesorar y participar en la gestión administrativa asociada al mantenimiento evolutivo y operación de los aplicativos asignados, de acuerdo con los procedimientos establecidos.	35337 - Task : No se programó tarea para éste mes	No se programó tarea para éste mes	Para Hacer
11. Asistir a las reuniones de trabajo programadas en relación con la ejecución del contrato	35309 - Task : Comité de Arquitectura	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Comité de Arquitectura.ics	Realizado
	35327 - Task : Asuntos de Interés general de la DT	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Asuntos de Interés general de la DT.ics	Realizado
	35328 - Task : Atrasó en revisión de entregables	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Atrasó en revisión de entregables.ics	Realizado

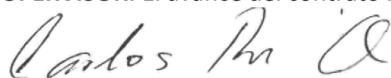
 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.FR.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	Página 6 de 7

11. Asistir a las reuniones de trabajo programadas en relación con la ejecución del contrato	35333 - Task : Llamada de Alcance Pruebas de Performance y Load test	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Llamada de Alcance Pruebas de Performance y Load test.ics	Realizado
12. Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor debidamente documentada, relacionada con las plataformas y sistemas de información de la Entidad	35329 - Task : Capacitación sobre el componente de notificación	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\validación notificación.ics	Realizado
13. Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato	35336 - Task : Informe Mensual Mayo	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Cumplido\CRIOS\2022\Informe Mensual Mayo.pdf	Realizado
14. Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato	35338 - Task : No se programó tarea para éste mes	No se programó tarea para éste mes	Para Hacer
15. Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor, en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato	35339 - Task : No se programó tarea para éste mes	No se programó tarea para éste mes	Para Hacer
16. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del mismo	35322 - Task : Revisión en APE - Certificado ACH	\\teamfoundation\sites\ProyectosSCRUM\INST_ARQUITECTURA\Documentos\Actas\2022_Mayo\Crios\Revisión en APE - Certificado ACH.ics	Realizado

PORCENTAJE AVANCE TOTAL DEL CONTRATO: 75%

CONCEPTO DEL SUPERVISOR: El avance del contrato no presentó novedad.

Cordial Saludo,



Carlos Ernesto Rios Ochoa

C.C.:73.435.997

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.

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

Julio Roberto
Romero Peñaloza

Firmado digitalmente por Julio Roberto
Romero Peñaloza
Nombre de reconocimiento (DN):
d=RED, dc=MINHACIENDA,
o=Ministerio de Hacienda, ou=Usuarios,
ou=Directivos, cn=Julio Roberto Romero
Peñaloza

Fecha Entrega: 14 de junio de 2022

Aprobado: Julio Roberto Romero Peñaloza
SUPERVISOR