



**MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO**

Codigo: Apo.4.1.4Fr002

Fecha: 19/11/2012

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

Versión: 5

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
11

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. - -
NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA



Radicado: 2-2022-054897
Bogotá D.C., 24 de noviembre de 2022 14:40

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: APOYAR A LA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN BASADOS EN LA PLATAFORMA MICROSOFT, ENMARCADOS DENTRO DE LA ARQUITECTURA, METODOLOGÍAS Y ESTÁNDARES

No.Compromiso
179821

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

VALOR DEL CONTRATO ADICIONALES VR CONTRATO MAS ADICIONES

FECHA DE INICIO:

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA DE TERMINACION:

I.B.C. SALUD PENSION A.R.L.

FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRÓNICAS

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No. 1 Fecha Adicion 01/06/2022 Desde 23/07/2022 Hasta 06/11/2022 Tiempo Adicion 0 años - 3 meses y 15 días Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO NO 3.406-2021

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 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022	8,687,180.00	0 %	.00		8,687,180.00
		TOTALES		8,687,180.00		.00		

TOTAL A PAGAR

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL OCTUBRE DEL AÑO 2022 PLANILLA No.

Anexos y No. de Folios

Factura Cuenta de Cobro Declaracion juramentada Seguridad Social

Otros Anexos o Folios Entrada a Almacen Constancias de pago de la seguridad social

Total de Folios Anexos

EXPEDIENTE 29/2022/FACTELEC CTO. 3.406-2021 - JHON FREDY HERNANDEZ LEAL

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 24 dias del mes de Noviembre del año 2022

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

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

Firmado digitalmente por: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA
SUBDIRECTOR TECNICO O ADMINISTRATIVO



Código:	Apo.4.1.FR.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	Página 1 de 5

INFORME No. 11 , CONTRATO 3.406-2021

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: 3.406-2021
Nombre del Contratista: **Jhon Fredy Hernandez Leal**
Período Informe: 01/10/2022 Hasta 31/10/2022
Supervisor: Julio Roberto Romero Peñaloza

Área perteneciente: Dirección de Tecnología

2. OBJETO DEL CONTRATO

Apoyar a la subdirección de ingeniería de Software en la ejecución de las actividades relacionadas con el ciclo de vida del desarrollo de los proyectos de modernización de los Sistemas de información basados en la plataforma Microsoft, enmarcados dentro de la arquitectura, metodologías y estándares

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. Evaluar la viabilidad técnica de los controles de cambios solicitados por los usuarios de la herramienta tecnológica para los aplicativos de la plataforma .Net.	36951 - Task : Se realiza Estudio de los últimos casos de uso asignados del aplicativo ASO, para determinar su viabilidad técnica.	Se realiza estudio casos de uso y de los últimos controles de cambio en los casos de uso asignados del aplicativo ASO, para determinar su viabilidad técnica. Los casos de uso estudiados son 20-VEH-CU03- RevisionDiariaVehiculoPARQUEADERO 20-PRQ-CU1- SolicitudReembolsoParqueadero	Realizado
02.Brindar apoyo técnico y funcional en los requerimientos de mantenimiento, mejoras y afinamiento de la herramienta tecnológica para sobretasa (ASGA) y Operativos.	36952 - Task : Se realiza despliegue automático para la solución ASO y POAI	Se realiza afinamiento y ejecución de la herramienta Devops para realizar despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la aplicación ASO y POAI	Realizado
03.Realizar actividades técnicas en la plataforma Microsoft a través del lenguaje .NET relacionadas con programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de las aplicaciones .Net.	36953 - Task : Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación ASO	Se Realizo programación de código fuente para el mejoramiento evolutivo de la aplicación ASO	Realizado
04.Realizar las actividades propias del ciclo de vida de los componentes relacionados con la modernización de las aplicaciones sobre la plataforma Microsoft .Net, con base en los lineamientos del ciclo de vida de producto de la dirección de Tecnología	36954 - Task : Se realiza afinamiento en la herramienta Devops para realizar despliegue automático de las soluciones pertenecientes a los ambientes de QA y Aceptación de la aplicación POAI y ASO	Se realiza despliegue automático de versiones para el ambiente de pruebas Desarrollo y Aceptación de las aplicaciones ASO y POAI, parametrizando las funciones necesarias para su correcto funcionamiento	Realizado
05.Realizar las actividades de revisión y solución de los incidentes asignados, como resultado de la implementación de nuevos requerimientos y optimizaciones	36955 - Task : Se realiza labor de soporte Técnico sobre incidencias generadas en los distintos ambientes de la aplicación ASO.	Se realiza labor de soporte Técnico sobre incidencias generadas en los distintos ambientes de la aplicación ASO.	Realizado



<p>06. Apoyar técnicamente a la Subdirección de ingeniería de software en la verificación de la implementación de los nuevos requerimientos y optimizaciones</p>	<p>36956 - Task : Se Realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de las nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación ASO</p>	<p>Se Realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de las nuevas implementaciones desarrolladas en la aplicación ASO</p>	<p>Realizado</p>
<p>07. Apoyar los despliegues de aplicaciones en los diferentes ambientes de desarrollo para la liberación de nuevas versiones y actualizaciones de software</p>	<p>36957 - Task : Despliegue versión ASO_2.8.9.5, ASO_2.9.0.3</p>	<p>Se apoyó en el proceso de despliegue al ambiente de Producción de las versiones de la aplicación Aso ASO_2.8.9.5, ASO_2.9.0.3</p>	<p>Realizado</p>
<p>08. Apoyar técnicamente en el diseño e implementación de reportes requeridos en las aplicaciones que sean requeridas por parte de la Subdirección de ingeniería de Software.</p>	<p>36958 - Task : Análisis y despliegue de reportes para la aplicación ASO y POAI</p>	<p>Se realiza labor de desarrollo y configuración en reporte de facturación de Mantenimiento Basico en la aplicación ASO en ambiente Productivo</p>	<p>Realizado</p>
<p>09. Realizar el análisis y entendimiento de los controles de cambio.</p>	<p>36968 - Task : Se realiza Análisis y entendimiento de los últimos cambios en los siguientes casos de uso</p>	<p>Se realiza Análisis y entendimiento de los últimos cambios en los siguientes casos de uso Se realiza estudio de los últimos controles de cambio (mejoras) en los casos de uso asignados del aplicativo ASO, además de un nuevo caso de uso para determinar su viabilidad técnica. Los casos de uso estudiados son 20-VEH-CU03- RevisionDiariaVehiculoPARQUEADERO 20-PRQ-CU1- SolicitudReembolsoParqueadero</p>	<p>Realizado</p>
<p>10. Apoyar en la implementación de scripts para la actualización y verificación de la información de la información, así como la consistencia de datos.</p>	<p>36959 - Task : Alistamiento Querys para aplicaciones POAI y ASO</p>	<p>Se realiza alistamiento de Querys de distintas funcionalidades de la aplicación POAI para ser ejecutados en la base de datos del ambiente de Producción para completar la instalación de nueva versión ASO_v.2.8.9.5, ASO_v.2.9.0.3</p>	<p>Realizado</p>



Código:	Apo.4.1.FR.16
Fecha:	22-03-2019
Versión:	3
Página:	Página 4 de 5

11. Apoyar en la realización de pruebas técnicas funcionales y no funcionales en los ambientes de desarrollo y pruebas de nuevos componentes y modernizaciones en la plataforma Microsoft .Net.	36960 - Task : Se realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de la herramienta despliegue Automatico	Se realizan Pruebas de despliegue y funcionamiento de la herramienta de despliegue automático para las aplicaciones ASO y POAI generando versiones con últimos cambios incluidos.	Realizado
12. Aplicar la arquitectura de software, lineamientos, metodologías, estándares, políticas y seguridad establecidos por la dirección de tecnología.	36961 - Task : Se realizó desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos en el desarrollo de la aplicación ASO	Se realizó desarrollo de código siguiendo los diferentes estándares, arquitectura y lineamientos en el desarrollo de la aplicación ASO	Realizado
13. Apoyar las actividades de generación y actualización de manuales técnicos, casos de uso y material de apoyo relacionado con el objeto contractual.	36962 - Task : Se realizó Manual de Instalación y Configuración de la aplicación ASO	Se realizó Manual de Instalación y Configuración de la aplicación ASO	Realizado
14. Realizar el mantenimiento evolutivo de las aplicaciones .Net para permitir el aprovechamiento de recursos tecnológicos existentes acordes con la evolución de plataformas y herramientas, según las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato	36963 - Task : Se realiza ajuste de herramientas tecnológicas para despliegue de nueva Solución para la aplicación ASO y POAI	Se realiza actualizaciones de código fuente en branch de QA para la generación de nuevas versiones para el ambiente de Aceptación de la aplicación ASO y POAI	Realizado
15. Realizar la transferencia de conocimiento a los funcionarios del MHCP y personas que indique el supervisor debidamente documentada	36964 - Task : Capacitación a funcionales de Aplicación ASO	Se realiza capacitación de nuevas funcionalidades de la aplicación ASO para los distintos funcionales de la subdirección de logística y suministros	Realizado
16. Asistir a las reuniones que se le convoque y estén relacionadas con la ejecución del contrato	36965 - Task : Asistí a reuniones que se convocaron y estén relacionadas con la ejecución del contrato	Se asistió a Reunion "Seguimiento parque Automotor" los dias 4,7,11,14,18,21,26,28 de Octubre dirigida por la Doctora Bleidy Gamboa Se asiste a reuniones diarias "Daylis" dirigidas por la ingeniera Heidy Peñuela los dias habiles del mes de Octubre	Realizado

