



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 CONTRA1 RADICADO No.: CP -

CONS. 3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

145

2021

BIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

77183060



Radicado: 2-2021-022573

Bogotá D.C., 3 de mayo de 2021 17:03

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O
CONVENIO

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASESORAR A LA DIRECCIÓN DE
TECNOLOGÍA EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA
INFORMACIÓN (MSPI), DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL Y
SEGURIDAD DIGITAL, ASÍ COMO VALIDAR Y VERIFICAR LOS PLANES DE MITIGACIÓN Y
REMEDIACIÓN DE RIESGOS Y LA IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES TECNOLÓGICOS

No. Compromisos

50221

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

15/02/2021

NOMBRE CONTRATISTA

UBALDO ENRIQUE MURGAS GRANADOS

VALOR DEL CONTRATO

95,947,933.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

95,947,933.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

18/02/2021

I.B.C.

3,666,800

SALUD

458,400

FECHA DE FINAL

31/12/2021

PENSION

623,400

A.R.L.

19,100

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	1 AL 30 DE ABRIL DE 2021	9,167,000.00	0 %	.00		9,167,000.00
TOTALES					9,167,000.00		.00		

TOTAL A PAGAR 9,167,000.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ABRIL DEL AÑO 2021

PLANILLA No. 20120708

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	1
Otros anexos o Folios	3	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
EXPEDIENTE SIED 145/2021/FACTELEC					Total de Folios Anexos 5

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 3 dias del mes de Mayo del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: RICARDO FERNELIX RIOS ROSALES

CARGO: DIRECTOR TECNICO

CEDULA: 13514564

Fecha creación Cumplido 03-05-2021

 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:	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: **3.145-2021**
 Nombre del Contratista: **UBALDO ENRIQUE MURGAS GRANADOS**
 Periodo informe: del 1 al 30 de abril de 2021
 Supervisor: **RICARDO FERNELIX RIOS ROSALES**
 Área perteneciente: Dirección de Tecnología.

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales para asesorar a la Dirección de Tecnología en la actualización del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), de acuerdo con la política de Gobierno Digital y Seguridad Digital, así como validar y verificar los planes de mitigación y remediación de riesgos y la implementación de controles tecnológicos.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

ACTIVIDAD	AVANCE
1. Apoyar la elaboración y actualización de las estrategias de análisis de seguridad periódicos para sistemas de procesos misionales críticos, incluyendo aquellas condiciones de seguridad que deben cumplir los futuros contratistas que ejecuten proyectos o presten servicios al Ministerio con componentes tecnológicos.	No hubo actividad este mes para este objetivo.
2. Realizar monitoreo a las herramientas de seguridad gestionadas, el cual deberá incluir incidentes detectados, recomendaciones de controles a implementar o a ser mejorados para mitigar los riesgos asociados al incidente, y seguimiento a los planes de mitigación que se hayan establecido, de lo anterior se deberá elaborar informes de las acciones realizadas y resultados obtenidos.	Se realizó un monitoreo por solicitud del administrador del file server para verificar la Información Obsoleta existente en las carpetas almacenadas en el file server sobre la DRESS, el cual se presentó informe de información obsoleta hasta la fecha. Se continua en el análisis y depuración, migración y apagado de los servidores con Windows server 2003 y 2008 existentes en el MHCP.

 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

ACTIVIDAD	AVANCE														
	Se presentó informe de SEGUIMIENTO PLAN DE REMEDIACIÓN SERVIDORES. A la fecha así va las actividades sobre PLAN DE REMEDIACIÓN SERVIDORES. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seguimiento y actividades realizadas</th><th>Cantidad</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Debe ser Migrado</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Pendiente de revisar con SIS</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Migrado y Apagado</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Apagado</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Proceso de apagado</td><td>7</td></tr> <tr> <td>Revisión</td><td>18</td></tr> </tbody> </table> Se presentó INFORME ESTADO ACTUAL DE FILE SERVER ABRIL 2021, realizado por la herramienta VARONIS. Se presentó un informe de Usuarios Cuentas que fueron eliminados (SID) del directorio activo y todavía tiene permisos dentro del servidor de archivos (MH-DFSUSA01.MINHACIENDA.RED) lo que genera un riesgo de seguridad para el MHCP. Se presentó informe mensual de las alerta de emitidas por la herramienta IMPERVA DEL MES DE ABRIL 2021.	Seguimiento y actividades realizadas	Cantidad	Debe ser Migrado	1	Pendiente de revisar con SIS	1	Migrado y Apagado	4	Apagado	6	Proceso de apagado	7	Revisión	18
Seguimiento y actividades realizadas	Cantidad														
Debe ser Migrado	1														
Pendiente de revisar con SIS	1														
Migrado y Apagado	4														
Apagado	6														
Proceso de apagado	7														
Revisión	18														
3. Participar en la actualización del SGSI para el proceso de gestión de TIC, en lo referente a análisis de riesgos, controles, bajo la norma ISO 27001:2013 o las se realicen a la misma.	En atención a las instrucciones de intervención, respuesta y contención del COVID-19, y las últimas medidas anunciadas por el Gobierno Nacional, el en Ministerio de Hacienda y Crédito Público, se está trabajando por parte del equipo de seguridad en contar con mecanismos de protección (entre ellos, soluciones de seguridad y la aplicación de buenas prácticas), en todos los puntos desde donde se procesen, almacenen o transmitan datos. Los riesgos aumentan, ya que ahora la información es utilizada en equipos o redes no corporativas. Bajo este escenario, las amenazas informáticas aparecen bajo condiciones en las que hay menos controles de seguridad y probablemente a raíz de ello con un comportamiento más hostil.														

 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

ACTIVIDAD	AVANCE
	Por lo cual se está implementando actualizar los lineamiento y protocolos existentes para el aseguramiento de la información existente.
4. Participar en la gestión de las soluciones propuestas en temas de seguridad de la información para remediar vulnerabilidades y mitigar riesgos reportados en los análisis de seguridad, para el Ministerio.	Se agregó el servidor de archivos histórico (MH-DFSUHISTA01) IP 10.3.1.36 a la herramienta VARONIS, se realizaron las instalaciones y configuraciones para ser monitoreado a partir de este mes. Se presentó estudio de mercado - Soporte y actualización VARONIS, de los tres (3) proveedores los cuales se encuentran revisión por el equipo. Se realizó el documento Estudio de Mercado Herramienta de Usuarios Privilegiados, el cual permitirá monitorear y auditar el directorio activo en el ministerio de hacienda. Para este momento se están realizando transferencia de conocimientos por parte del equipo de seguridad, sobre las actividades y componentes de Infraestructura Crítica existentes en el MHCP, para así poder identificar y definir actividades.
5. Realizar para el Ministerio, la elaboración y/o actualización de procedimientos y guías de Informática Forense, para identificar, preservar, analizar y presentar datos válidos dentro de un proceso legal, así como para generar cadenas de custodia cuando haya lugar.	Para este mes se reanudaron las revisiones al procedimiento para la Adquisición Recolección, y Preservación de Evidencias digitales generadas en las audiencias, con el apoyo del equipo de la oficina de control interno disciplinario y el ingeniero Ubaldo Murgas Granados de la Dirección de Tecnología del MHCP.
6. Efectuar la revisión, actualización y elaboración de nuevos procedimientos y/o modificación de los existentes, de auditoría, trazabilidad y seguimiento que puedan ser aplicados y/o implementados en los servicios tecnológicos y en los sistemas de información de la entidad.	No hubo actividad este mes para este objetivo.
7. Proponer procesos o procedimientos que aseguren la integridad, disponibilidad y confidencialidad de los datos utilizados en los sistemas de información de la entidad, así como	Se presentó por medio de su proveedor una herramienta de borrado seguro llamado "Blancco - Borrado Seguro de Información", el cual está en estudio por el equipo de seguridad y la dirección de tecnología si en necesario

 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:	4 de 5

ACTIVIDAD	AVANCE
procedimientos para trazabilidad, auditoría de transacciones o acciones para el registro de eventos de creación, actualización, modificación o borrado de información.	implementarlo en la entidad para el proceso de borrado seguro de la máquinas de salen del inventario del MHCP por el fin de vida útil o por finalización del contrato de arrendamiento de las maquinas adquiridas.
8. Participar en la priorización de los sistemas de información y servicios tecnológicos que apoyan los Procesos de la entidad con el fin de establecer criticidad de activos de información.	No hubo actividad este mes para este objetivo.
9. Participar en la realización de las actividades necesarias para identificar los componentes de Infraestructura Crítica Cibernética, de acuerdo con los lineamientos que, para tal fin, establezcan las instancias del Estado.	Se solicitó la instalación de la cuenta de servicios de Varonis en el servidor de archivos histórico (mh-dfsuhista01), teniendo en cuenta que la próxima semana se va a iniciar con el proceso de migración de la información histórica y es necesario monitorear el uso que le dan los usuarios a dicha información.
10. Ejecutar para el Ministerio, cuando se requiera, la aplicación de técnicas de análisis forense.	No hubo actividad este mes para este objetivo.
11. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información y datos que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del contrato.	Fueron acogidos los procedimientos y formalidades establecidas en la ley y reglamentos internos del Ministerio.
12. Realizar la transferencia de conocimiento de las actividades del contrato a los funcionarios del MHCP y las personas que indique el supervisor del contrato, entregando el soporte documental que corresponda en cada caso.	Se realizará la entrega de informes y trasferencia de conocimiento de acuerdo con lo establecido.
13. Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato.	Durante el periodo correspondiente se informó al supervisor del contrato acerca del estado actual de los documentos validados y procesos a cargo.
14. Entregar un informe final del resultado de las actividades al finalizar el contrato.	Se realizará la entrega del informe final de acuerdo con lo establecido.
15. Entregar cualquier informe adicional que se le solicite por parte del supervisor en relación con el desarrollo de las actividades propias del contrato.	Se realizará la entrega de informe de acuerdo con lo establecido.
16. Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del presente contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato.	Se presentaran en su momento de acuerdo con lo establecido.
Productos del contrato \\minhacienda\cedin\DT\SeguridadInformatica\SEGUIMIENTO PLAN DE REMEDIACIÓN SERVIDORES.pdf \\minhacienda\cedin\DT\SeguridadInformatica\ INFORME ESTADO ACTUAL DE FILE SERVER Abril 2021.pdf	

 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

ACTIVIDAD	AVANCE
	\\minhacienda\cedin\DT\SeguridadInformatica\PERMISOS DE USUARIOS DESHABILITADOS Abril 2021.pdf \\minhacienda\cedin\DT\SeguridadInformatica\Variaciones de la informacion Varonis.xlsx \\minhacienda\cedin\DT\SeguridadInformatica\Reporte IMPERVA abril 21.pdf \\minhacienda\cedin\DT\SeguridadInformatica\Informacion Obsoleta DRESS Abril 2021.pdf

UBALDO ENRIQUE MURGAS GRANADOS
C.C. 77183060

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.

RICARDO FERNELIX RIOS ROSALES
Director de Tecnología
Supervisor