



GOBIERNO DE COLOMBIA

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO

Código: G3-FT001

Versión: 003

En ejercicio del control de ejecución, certifico el cumplimiento del objeto y obligación con corte a la fecha de certificación, del siguiente contrato: **Nota (si los datos NO son correctos o NO están diligenciados en su totalidad, NO se puede radicar la cuenta en la Subdirección Financiera y Contable).**

Fecha de certificación:

oct-2018

Contrato No:	289	Fecha de contrato:	24/01/2018	Nombre de Contratista	Adriana Marina Ferrer Valencia
No. de factura o documento equivalente:	9	Contrato con adición (marque con una X)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	NIT / C.C contratista:	45.531.671
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	9	Período a pagar:	DE: 1/10/2018 A: 31/10/2018

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/SERVICIOS RECIBIDOS* (con base en el contrato y la forma de pago allí definidas):

***Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.**

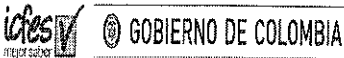
En cumplimiento de mis compromisos contractuales, hago entrega del informe de ejecución contractual que contiene la lista de tareas y actividades relacionadas con mi contrato **289** del año 2018, que fueron realizadas durante este mes del año en curso.

ASÍ MISMO, EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO CERTIFICO CON MI FIRMA LO SIGUIENTE:

1. Que los productos y/o servicios relacionados se recibieron a satisfacción, se realizaron durante el periodo referido, y se encuentran detallados en el informe presentado por el contratista, el cual reposa en la carpeta de supervisión del contrato.
2. Que el contratista anexa evidencia de pago al sistema de seguridad social y parafiscales.
3. Que recibido el bien o servicio a satisfacción considero procedente que se realice el desembolso o pago y se da el visto bueno correspondiente.

Código Centro de Costo	Nombre Centro de Costo*	Monto a Pagar
PRMT02	Pruebas Electrónicas	5.431.600
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar) 5.431.600

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	Marcela Cañón Vargas
FIRMA:	
CARGO:	SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2


Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993, y los artículos 82, 83, 84 y 85 de la Ley 1474 de 2011 y lo establecido por la Resolución 000474 de 2015, se procede a dar a informe de ejecución del contrato No. 289, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	Adriana Marina Ferrer Valencia	C.C. / C.E. No.:	45531671
PERÍODO DEL INFORME:	Desde 01/02/2018	Hasta 31/01/2018	INFORME No.: 9

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	289	Fecha de inicio	01/02/2018	Fecha de terminación	31/01/2018
Objeto del Contrato: De conformidad con la cláusula Segunda, el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: “Prestar los servicios Profesionales como Analista de pruebas de los aplicativos de software del Proyecto Prueba Electrónica”.					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula Séptima del contrato, el valor del mismo fue por la suma de CINCUENTA Y NUEVEMILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS (\$59.747.600) MCTE , precio correspondiente a 76,48 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018.			VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de CUARENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$43.452.800) MCTE.		
SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El saldo del contrato es de la suma de DIECISÉIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$16.294.800) M/CTE.			PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo a la cláusula Décima del contrato, el plazo del mismo se pactó en Once (11) meses , contados a partir de la fecha suscripción del acta de inicio.		
DESARROLLO DEL CONTRATO:		El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> El 24 de enero de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. El 01 de Febrero de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 289. Que se ejecutó, adicionó o prorrogó el contrato. 			



	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	De conformidad con lo establecido por la cláusula <i>Octava</i> del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera: "EL ICFES pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en once (11) pagos por el valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$5.431.600) incluido IVA, correspondiente a los meses de Febrero a Diciembre 2018."
-----------------------	---

PAGOS QUE SE HAN EFECTUADO A LA FECHA: En virtud de lo anterior, dicho contrato en el aspecto financiero se ejecuta de la siguiente manera:

No. de factura o documento equivalente	Fecha de factura o documento equivalente	Concepto	Valor
1	2018-02-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Febrero del año en curso.	\$5.431.600
2	2018-03-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Marzo del año en curso.	\$5.431.600
3	2018-04-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Abril del año en curso – Pago 3.	\$5.431.600
4	2018-05-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Mayo del año en curso.	\$5.431.600
5	2018-06-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Junio del año en curso.	\$5.431.600
6	2018-07-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Julio del año en curso.	\$5.431.600
7	2018-08-01	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289	\$5.431.600

 	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2


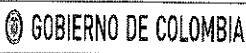
		correspondiente al mes de Agosto del año en curso.											
8		Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Septiembre del año en curso.	\$5.431.600										
PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										X			

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_ Sprint 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ HU231-Implementar proceso de Eliminación de una Instalación. http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-231 ➤ HU234-Cambiar aplicación a estado "Verificada". http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-234 ➤ HU226-Implementar proceso de Instalación. http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-226 <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx Revisión 2323</p>	100%
2	<p>Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R2_ Sprint 2.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx Revisión 2322</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx Revisión 2323</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx Revisión 2324</p>	100%



3	<p>Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se diligencia la información en las plantillas definidas para el Diseño, Ejecución y seguimiento de pruebas Funcionales.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2322</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2323</p> <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx 2325</p>	100%
4	<p>Obligación 4:</p> <p>Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los sistemas de información que soporta el proyecto de Prueba Electrónica, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se Utiliza la herramienta Selenium Web driver con Java eclipse, para realizar la automatización de los escenarios de pruebas.</p> <p>Soporte:</p> <p>\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización</p>	100%
5	<p>Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.</p> <p>Actividad 1:</p> <p>Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 2.</p> <p>Soporte:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ HU231-Implementar proceso de Eliminación de una Instalación.➤ HU234-Cambiar aplicación a estado "Verificada".➤ HU226-Implementar proceso de Instalación.➤ HU235-Acondicionar versión de Aprov. Electrónico para integrarlo con el Portal del ICES➤ HU237-Mejoras PLEXI Adaptativo➤ HU185-Implementar Kiosko de PLEXI para Linux <p>http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2322</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-237</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-235</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-231</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-226</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-234</p> <p>http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-185</p>	100%

 	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

6	<p>Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.</p> <p>Actividad 1: Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales ejecutadas hasta el momento y se notificó al equipo de proyecto los resultados obtenidos.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx 2325</p>	100%
7	<p>Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización\Automatización_plexi</p>	100%
8	<p>Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.</p> <p>Actividad 1: Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se valida el resultado.</p> <p>Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago9\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias</p>	100%
9	<p>Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES indique.</p> <p>Actividad 1: Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados.</p> <p>Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2322 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 2.xlsx 2323 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 2/SEG Plantilla Seguimiento Pruebas Funcionales V1 0.xlsx 2325</p>	100%
10	<p>Obligación 10: "Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
11	<p>Obligación 11: "Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago."</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	NA
12	<p>Obligación 12: "Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos."</p> <p>Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

13	Obligación 13: “No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones, el Contratista deberá informar de tal evento a EL ICESV para que se adopten las medidas necesarias.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
14	Obligación 14: “Mantener en forma confidencial, todos los datos e informaciones a las cuales tenga acceso siendo esta confidencialidad continua y sin vencimiento ni por terminación, ni por la declaratoria de caducidad de la orden de servicios.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
15	Obligación 15: “Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos.” \\iceserv5\aferrer@contratista.ices.gov.co\$\2018\Pago9\Documentación de pago\planilla Septiembre	100%
16	Obligación 16: “Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICESV mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
17	Obligación 17: “Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
18	Obligación 18: “Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual.” Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%

5. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

6. CONSTANCIAS

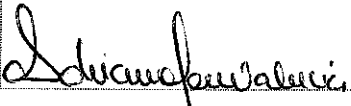


El supervisor o interventor Marcela Cañón Vargas acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

Marcela Cañón Vargas, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales y a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda,

7. OBSERVACIONES

(Relacionar las mejoras o dificultades presentadas en la ejecución del contrato, así como el concepto del supervisor sobre el contratista)

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el **(25)** de **(Octubre)** de **(2018)**

		
Adriana Marina Ferrer Valencia	Andrea Yolima Rojas Castro	Marcela Cañón Vargas
<u>Contratista</u>	<u>Apoyo a la supervisión</u>	<u>Subdirectora de desarrollo de aplicaciones</u>
Elaboró	Revisó	Aprobó