

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

Código: GAB-FT006

GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO

Versión: 001

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:

26/11/2018

Contrato No:	286	Fecha de contrato:	23/01/2018	Nombre de Contratista	CAMILO A	NDRES P	ENAGOS MALAVER		
No. de factura o documento equivalente:	10	Contrato con adición (marque con uпа X)	SI NO X	NIT / C.C contratista:		80.075.283			
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	10	Periodo a pagar: D	DE: 01/11	/2018 A	30/11/2018		

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 sus compromisos contractuales, el contratista hace entrega del informe que contiene la lista de tareas, actividades y productos relacionados con el contrato y que fueron recibidos durante el periodo descrito en este documento.

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				
CCAT01	Dirección de Tecnología	e Información	6.000.000				
			<u> </u>				
Tipo da moneda	Pesos colembianos	Total (vaior a Pagar)	6.000.000				
BRE OEL SUPERVISOR:		MARCELA CAÑON VARGAS					
A:		Hoewlodamin.					
60:	s	SUBDICTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES					



Código: GAB-FT008

Versión: 1

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. No. 286 de 2018, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	CAMILO	ANDRES PENAGOS MALAVER			C.C. / C.E. No.:	o.: 80.075.283		
PERÍODO DEL INF	ORME:	Desde	01/11/2018	Hasta	30/11/2018	INFORME No.: 10		

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

			- 									
Contrato N°	286		de inicio		02/2018				ninación	9 17 1	<u> 2/201</u>	. •
Objeto del Contr	ato: De conf	ormidad co	on la cláusu	la SEG	UNDA, 6	el objeto	del co	ntrato s	e estable	ció de l	a sigu	iiente
manera: "Presta	ar los serv	icios prof	esionales	para	apoyar	el lev	antam	iento (e implen	nentac	ón d	de la
Arquitectura Em	presarial de	I ICFES b	asado en e	el marc	o de ref	erencia	a de Ar	auitec	tura TI C	olombi	a"	
	•							•				
VALOR TOTAL	DEL COI	VTRATO:	Conforme	a la	VALOF	EJEC	UTADO	ALA	FECHA	DEL P	RESI	ENTE
cláusula SÉPTIM	A del contrat	o, el valor d	del mismo f	ue por	INFOR	ME: El	valor ej	ecutad	o fue por	la suma	de	
la suma de SES	ENTA Y SE	IS MILLO	NES DE P	ESOS	CINCU	ENTA	Y CU	ATRO	MILLON	I E S Di	E PE	sos
(\$66.000.000) M	/CTE., preci	o correspo	ondiente a	84,48	(\$54.00	0.000)	M/CTE	-				
salarios mínimos	legales men	suales vig	entes para	el año								
2018.												
SALDO DEL	CONTRATO) A LA	FECHA	DEL	PLAZO	DE E	JECU	CIÓN:	De acuei	rdo a l	a clá	usula
PRESENTE INF	ORME: El s	aldo del d	ontrato es	de la	DECIM	A del d	ontrato	, el pla	zo del m	ismo se	е рас	tó en
suma de DOCE	MILLONES	DE PESC	OS (\$12.00	0.000)	ONCE	(11) n	neses,	contac	dos a pa	artir de	la	fecha
M/CTE.					suscrip	ción de	l acta d	e início				
-	El o	bjeto del d	contrato se	ha ve	nido de	sarrolla	ando d	e la sig	uiente m	anera:		
		• El	23 de E	NERO	de 20 1	8 se	suscrib	ió el	contrato	entre	las p	artes
DESARROLLO I	DESARROLLO DEL COntratantes.											

CONTRATO:

- contratantes.
- El 12 de FEBRERO de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 286, el Ingeniero Eliecer Vanegas Murcia y el contratista.
- En atención a la comunicación N° 20185000055153 del 15 de agosto, en la que se solicita por parte del Director de Tecnología e Información, el cambio



Código: GAB-FT008

Versión: 1

del responsable de la supervisión, el 22 de agosto de 2018 se suscribió la modificación del contrato, asignado a partir de esa fecha, la supervisión a la Ingeniera Marcela Cañon Vargas, en su calidad de Subdirectora de Desarrollo de Aplicaciones.

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	De conformidad con lo establecido por la cláusula OCTAVA del contrato, la forma de pago
	se indicó de la siguiente manera: "Once (11) pagos mensuales por valor de SEIS
	MILLONES DE PESOS (\$ 6.000.000) M/CTE. IVA Incluido"

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	26/02/2018	Prestación de servicios profesionales para apoyar el levantamiento e implementación de la Arquitectura Empresarial del ICFES basado en el marco de referencia de Arquitectura TI Colombia – Pago 1	\$ 6.000.000
2	26/03/2018	Prestación de servicios profesionales para apoyar el levantamiento e implementación de la Arquitectura Empresarial del ICFES basado en el marco de referencia de Arquitectura TI Colombia – Pago 2	\$ 6.000.000
3	25/04/2018	Prestación de servicios profesionales para apoyar el levantamiento e implementación de la Arquitectura Empresarial del ICFES basado en el marco de referencia de Arquitectura TI Colombia – Pago 3	\$ 6.000.000
4	25/05/2018	Prestación de servicios profesionales para apoyar el levantamiento e implementación de la Arquitectura Empresarial del ICFES basado en el marco de referencia de Arquitectura TI Colombia – Pago 4	\$ 6.000.000
5	25/06/2018	Prestación de servicios profesionales para apoyar el levantamiento e implementación de la Arquitectura Empresarial del ICFES basado	\$ 6.000.000



Código: GAB-FT008

Versión: 1

		Colon	marco nbia –	Pago	5								
6	25/07/2018	apoya la Arq en el	ación ir el lev uitectu marco nbia –	vanta ıra En de re	mient npres eferei	o e in arial d	nplem del IC	entad FES b	ción d casad	e o	\$	6.000	.000
7	25/08/2018	Presta apoya la Arq en el	ación ir el lev uitectu marco nbia –	de so vanta ira En de ro	ervicion mient npres eferei	o e in arial d	nplem del IC	entad FES b	ción d basad	e o	\$	6.000	0.000
8	25/09/2018	apoya la Arq en el	ación ir el lev uitectu marco nbia –	vanta ıra En de re	mient npres eferei	o e ir arial d	nplem del IC	nentad FES b	ción d basad	e o	\$	6.000	000.
9	25/10/2018	Presta apoya la Arq en el	Colombia – Pago 8 Prestación de servicios profesionales para apoyar el levantamiento e implementación de la Arquitectura Empresarial del ICFES basado en el marco de referencia de Arquitectura TI Colombia – Pago 9						e o	\$ 6.000.000			
	DD/MM/AAAA									\$	•		
	DD/MM/AAAA									\$			
	DD/MM/AAAA									\$			
	DD/MM/AAAA									\$			
PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME		13	14	15	16	17	18	19	20	21	10 X 22	23	24

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO



Código: GAB-FT008

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	% de ejecuciór de las actividades ejecutadas
	Obligación: Apoyar las actividades de construcción de la estrategia de apropiación, el plan de implementación y acompañamiento en la evolución del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial de TI del Estado para el ICFES en todos los dominios del marco de referencia de Arquitectura TI (Estrategia, Gobierno, Información, Sistemas de Información, Servicios tecnológicos y Uso y Apropiación, mediante las siguientes actividades:	
1. a)	a) Apoyar la elaboración y ejecución el plan detallado para el cumplimiento de los objetivos de los componentes de Estrategia, Gobierno, Información, Sistemas de Información, Servicios tecnológicos y Uso y Apropiación.	100%
	Documentos entregados: Se realizaron actividades relacionadas a la implementación de la estrategia de uso y apropiación siendo el Boletín 2 TU ARQUITECTURA EMPRESARIAL , el segundo boletín realizado para todo el equipo de la Dirección de T ecnología e Información.	
	Evidencia: \\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato_286-2018 Decimo Pago\Evidencias	
	- Boletín N° 2 Plan TÚ-Arquitectura empresarial del Icfes	
	Apoyar las actividades de construcción de la estrategia de apropiación, el plan de implementación y acompañamiento en la evolución del Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial de TI del Estado para el ICFES en todos los dominios del marco de referencia de Arquitectura TI (Estrategia, Gobierno, Información, Sistemas de Información, Servicios tecnológicos y Uso y Apropiación mediante las siguientes actividades:	
1. b)	b) Brindar acompañamiento profesional para elaborar el plan que defina las acciones operativas que permitan la ejecución de la hoja de ruta del Marco de Referencia de arquitectura empresarial para la gestión de TI en el ICFES para todos los dominios definidos en el Marco de Referencia de Arquitectura TI.	30%
	Documentos entregados: Se entrega avance del costeo de los módulos de construcción de ítems, diagramación y calificación de resultados (TALIS) del sistema PRISMA.	
	Evidencia: \\\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato_286-2018_Decimo_Pago\Evidencias	
	- COSTEO PRISMA	



Código: GAB-FT008

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	% de ejecución de las actividades ejecutadas
	Apoyar la actualización del Plan Estratégico de Tecnología del ICFES realizado en el primer ejercicio de Arquitectura Empresarial de conformidad con los lineamientos de Arquitectura de TI.	
	Documentos entregados: Se entregan los flujogramas para la elaboración del PETI de infraestructura.	1. 100% 2. 100%
2.	Evidencia: \\\CFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018 Decimo Pago\Evidencias	3. 100% 4. 100%
	 HX.PR00X - GESTIÓN DEL CATALOGO DE SERVICIOS Y NIVEL DEL SERVICIO HX.PR00X - GESTIÓN DE PROBLEMAS - TO-BE HX.PR00X - GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN - TO-BE HX.PR00X - GESTIÓN DE INCIDENTES TO-BE 	
	Apoyar la gestión de documentación del proceso de Arquitectura Empresarial definido de acuerdo con los lineamientos de área de planeación del ICFES Documentos entregados: Se entregan correcciones a los documentos asociados a los procedimientos de situación objetivo (TO BE) de la Dirección de Tecnología e Información	
3.	 Evidencia: \\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018 Decimo Pago\Evidencias 1. PROCEDIMIENTO C7.PR00X - PUBLICACIÓN DE DISTINCIONES - TO-BE 2. PROCEDIMIENTO C7.PR00X - PUBLICACIÓN DE RESULTADOS AGREGADOS - TO-BE 3. PROCEDIMIENTO H1.PR00X - GESTIÓN DE ACCESOS - TO-BE 4. PROCEDIMIENTO H1.PR001 - GESTIÓN DE INSTALACIONES DE TI - TO-BE 5. PROCEDIMIENTO H1.PR003 - GESTIÓN DE LA MESA DE SERVICIOS - TO-BE 6. PROCEDIMIENTO H1.PR005 - ADQUISICIÓN DE HARDWARE Y SOFTWARE - TO-BE 7. PROCEDIMIENTO H1.PR006 - GESTIÓN DE RESPALDO DE LA INFORMACIÓN - TO-BE 8. PROCEDIMIENTO H4.PR001 - DESARROLLO DE SOFTWARE - TO-BE 9. PROCEDIMIENTO HX.PR00X - GESTIÓN DE CAMBIOS - TO-BE 10. PROCEDIMIENTO HX.PR00X - GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD - TO-BE 	5. 100% 6. 100% 7. 100% 8. 100% 9. 100% 10. 100% 11. 100% 12. 100% 13. 100% 14. 100%



Código: GAB-FT008

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	% de ejecución de las actividades ejecutadas
	Apoyar en la realización de los documentos con la lista y el detalle de los requerimientos arquitectónicos para los dominios de estrategia y gobierno definidos en el marco de referencia de arquitectura TI	
4.	Documentos entregados: Se realizó capacitación al equipo de la Oficina Asesora de Planeación	100%
	Evidencia: \\\\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018 Decimo Pago\Evidencias	
	- Presentación - Arquitectura de Procesos - Capacitación Planeación BPMN	
	Apoyar en el uso de las guías de arquitectura necesarias para la implementación del marco de referencia de arquitectura TI en los dominios de Estrategia, Gobierno, Información, Sistemas de Información, Servicios tecnológicos y Uso y Apropiación.	
	Documentos entregados: Se entrega los procedimientos de publicación de resultados agregados, publicación de distinciones, desarrollo de software y gestión de incidentes de seguridad.	
5.	Evidencia: \(\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018 Decimo Pago\Evidencias\PROCEDIMIENTO H4.PR001 - DESARROLLO DE SOFTWARE - TO-BE	1. 100% 2. 100%
	 GUÍA LINEAMIENTOS PARA GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE GUÍA METODOLÓGICA PARA GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE 	
	Apoyar la revisión de los procesos necesarios para el análisis de los dominios definidos dentro del marco de referencia de Arquitectura TI Colombia.	
6.	Documentos entregados: No se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	N/A
	Apoyar en la realización de reportes de estado del proyecto de implementación del marco de referencia Arquitectura TI Colombia.	
7	Documentos entregados: Se entrega enlace con la actualización del avance de cada proyecto.	100%
7.	Evidencia: \\\\CFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018_Decimo Pago\Evidencias	100%
	- Cuadro comparativo de marco de referencia TI 2018.xlsx	



Código: GAB-FT008

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	% de ejecución de las actividades ejecutadas
8.	Apoyar en la definición de los requerimientos necesarios por la herramienta de Arquitectura Empresarial para gestionar los artefactos definidos dentro del proyecto. Documentos entregados: No se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	N/A
9.	Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados. Documentos entregados: Informe de ejecución contractual de noviembre de 2018. Evidencia: \(\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018 Decimo Pago\Documentos Cuenta de Cobro\) - GAB-FT008 informe de ejecución contractual - Noviembre 2018	100%
10.	Mantener y devolver en forma debida los documentos que le sean entregados y responder por ellos. Documentos entregados: Se mantuvieron en forma confidencial todos los datos e información relacionada con esta obligación, manteniendo la información resguarda en la estación de trabajo.	100%
11.	Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos. Documentos entregados: Cuenta de cobro e informes solicitados para el pago correspondiente a Noviembre de 2018. Evidencia: \(\lambda\text{\lambda}\text	100%
12.	Preparar y presentar un informe detallado sobre la ejecución del objeto del presente contrato al finalizar el mismo y los demás que le sean solicitados por el supervisor respecto de la ejecución de las obligaciones del mismo. Documentos entregados: No se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	N/A



Código: GAB-FT008

Versión: 1

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	% de ejecución de las actividades ejecutadas
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 al ICFES para que se adopten las medidas necesarias. Documentos entregados: No se recibieron peticiones o amenazas relacionadas con	100%
	esta obligación.	
	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.	
14.	Documentos entregados: Se mantuvieron en forma confidencial todos los datos e información relacionada con esta obligación, manteniendo la información resguarda en la estación de trabajo.	100%
	Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos.	
4.5	Documentos entregados: Pago correspondiente a seguridad social de octubre de 2018.	4000/
15.	Evidencia: \\ICFESSERV5\cpenagos@contratista.icfes.gov.co\$\Contrato 286-2018 Decimo Pago\Documentos Cuenta de Cobro	100%
	- miplanilla octubre 2018.pdf	
16.	Cumplir con el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.	100%
	Documentos entregados: Se cumplió con el código de ética y valores adoptado por el ICFES relacionadas con esta obligación.	
17.	Cumplir con diligencia las demás obligaciones que emerjan para la oportuna y adecuada materialización del objeto contractual, siempre en observancia de las necesidades del servicio.	N/A
	Documentos entregados: No se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	

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

1			
2			
3		 	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

6. CONSTANCIAS

El Supervisor **MARCELA CAÑON 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 CAÑON 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 según corresponda entre otros.

7. OBSERVACIONES

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

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el (26) de (noviembre) de (2018)

Camilo Andrés Penagos Malaver Contratista Elaboró Marcela Cañon Vargas Supervisor Contrato N° 286-2018 Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones Reviso Marcela Cañon Vargas Supervisor Contrato N° 286-2018 Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones Aprobó