



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL  
SECRETARIA GENERAL  
SUBDIRECCION FINANCIERA Y CONTABLE

Página: 1  
Programa: SPgMpres  
Usuario: cortega  
Fecha: 29/09/2015  
Hora: 06.20.50a.m.

**INFORMACIÓN BÁSICA**

Fecha : 25/septiembre/2015 Estado: APLICADO Tipo de Operación 1906 Número de CDP: 1521  
Concepto: TRAMITE VIGENCIA FUTURA AUTORIZADO JUNTA DIRECTIVA SEPT 24/2015 SERV. ASEO Y CAFETERIA DIC  
01/2015 A ABRIL 30/2018

Valor del presente Certificado: \$ 59,674,974.00

EL SUSCRITO JEFE DE PRESUPUESTO, CERTIFICA QUE PARA ATENDER EL GASTO, OBJETO DEL COMPROMISO, HAY DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL HASTA POR LA SUMA QUE SE INDICA, CON CARGO AL PRESUPUESTO 2015 Y SU REGISTRO SE HA EFECTUADO CONTRA LA SIGUIENTE APROPIACION.

**INFORMACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS**

Vigencias Futuras		Año	Valor
0222000120	Mantenimiento	2016	\$ 561,605,151.00
0222000120	Mantenimiento	2017	\$ 589,096,008.00
0222000120	Mantenimiento	2018	\$ 196,280,741.00
			<b>1.346.981.900,00</b>

**AFECTACIÓN PRESUPUESTAL AÑO 2015**

RUBRO	NOMBRE RUBRO	RECURSO	PROYECTO	AREA	VALOR
0222000120	Mantenimiento	0	0	SDABAST Subdirección de Abastecimiento y	59.674.974,00
TOTAL PRESUPUESTAL:					59.674.974,00
TOTAL DISPONIBILIDAD :					
TOTAL CONTRIBUCION 4 x MIL :					

Elaboró:

  
Jefe de Presupuesto

Recibido por:

Bogotá D.C.,

Señora

**MARIA SOFIA ARANGO ARANGO**

Secretaria General

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Carrera 7 N° 32-12 Edificio San Martín, Torre sur, Piso 92

Bogotá D.C.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL 10-16-2015 1:37:36 PM  
Al contestar cite este No. 2015 EE-119419 FOL 2 ANEX 0  
Origen: Oficina Asesora Planeación Finanzas  
Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES  
MARIA SOFIA ARANGO ARANGO, para la autorización para funcionamiento y operación -  
2015ER183174

**Asunto: Concepto favorable vigencia futura para funcionamiento y operación  
- 2015ER183174**

Distinguida Señora:

En atención a la solicitud de concepto favorable para continuar con el trámite de autorización para asumir compromisos con cargo a vigencias futuras de recursos de Gastos de Funcionamiento y Operación del presupuesto del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES por un monto de \$3.413.486.416, correspondientes a las vigencias 2016, 2017 y 2018 este Ministerio se permite considerar lo siguiente:

- 1- Que el concepto que este Ministerio emite, se respalda con la información técnica presentada por el ICFES en su solicitud.
- 2- Que las actividades sobre las cuales solicita autorización de vigencias futuras deberán estar contempladas en el presupuesto de esa entidad durante las respectivas vigencias y responden a las necesidades identificadas por la entidad para asegurar su normal funcionamiento.
- 3- Que la solicitud 1 presentada por el ICFES relaciona dos (2) objetos de vigencia futura cuya financiación es cargada a recursos de gastos de funcionamiento. Esta solicitud se encuentra amparada en el artículo 10 de la Ley 819 de 2003 y se ajusta a los requerimientos técnicos que la normatividad exige para este tipo de trámites, tal como se muestra a continuación:

**Objeto 1:** "prestación de servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería para brindar el apoyo necesario que contribuya al cumplimiento de las funciones institucionales, incluyendo el personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio, para el periodo comprendido entre diciembre 1 de 2015 a 30 de abril de 2018".

Valor de la solicitud: \$1.346.981.900

Calle 43 N° 57-14 Centro Administrativo Nacional, CAN, Bogotá, D.C.

PBX: +57 (1) 222 2800 - Fax 222 4953

[www.mineducacion.gov.co](http://www.mineducacion.gov.co) - [atencionalciudadano@mineducacion.gov.co](mailto:atencionalciudadano@mineducacion.gov.co)

Apalancamiento: \$59.674.974. Respaldo con el CDP 1521 de Septiembre 25 de 2015

Funcionamiento	Gastos de Funcionamiento	Recursos propios	1521	\$ 59.674.974	\$ 561.605.151	\$ 589.096.008	\$ 196.280.741	01-12-2015 HASTA 30-04-2018

**Objeto 2:** "prestación de servicios de vigilancia especializada en la modalidad de vigilancia fija con y sin arma para las instalaciones y bienes a cargo de la ICFES, para el periodo comprendido entre diciembre 1 de 2015 a 30 de abril de 2018".

Valor de la solicitud: \$1.309.411.806

Apalancamiento: \$43.565.091. Respaldo con el CDP 1520 de Septiembre 25 de 2015

Funcionamiento	Gastos de Funcionamiento	Recursos propios	1520	\$ 43.565.091	\$ 544.677.693	\$ 567.566.016	\$ 197.217.497	01-12-2015 HASTA 30-04-2018

- 4- Que la solicitud 2 presentada por el ICFES relaciona tres (3) objetos de vigencia futura, cuya financiación es cargada a recursos de gastos de funcionamiento y de operación. Esta solicitud se encuentra amparada en el artículo 8 del Decreto 4836 de 2011 y se ajusta a los requerimientos técnicos que la normatividad exige para este tipo de trámites, tal como se muestra a continuación:

**Objeto 3:** "Adición y prórroga del Contrato de Prestación de Servicios 331 de 2014, para amparar los gastos del servicio de agencia de viajes y suministro de tiquetes aéreos nacionales e internacionales, terrestres y fluviales nacionales, para el desplazamiento de funcionarios y contratistas ICFES".

*Vigencia del contrato:* Este contrato se encuentra vigente hasta 23 de diciembre de 2015, sin embargo el ICFES se compromete a prorrogarlo por los días faltantes hasta el 31 de diciembre de 2015 y respalda el proceso con el CDP 1523 del 25 de septiembre de 2015.

Valor de la solicitud: \$112.000.000

Apalancamiento: \$354.000.000

TIPO DE GASTO	TIPO DE GASTO	RECURSOS	APALANCAMIENTO 2015	VALOR CENSA 2015	FECHA DE EJECUCIÓN
Funcionamiento	Gastos de Funcionamiento	Recursos propios	\$ 72.000.000	\$ 30.000.000	01-01-2016 HASTA 30-03-2016
Operación	Gastos de operación comercial	Recursos propios	\$ 282.000.000	\$ 82.000.000	
			\$ 354.000.000	\$ 112.000.000	

**Objeto 4:** "Adicionar los recursos del contrato No 184 de 2015 hasta el 30 de marzo de 2016 con el fin de garantizar la Prestación de servicios de impresión y empaque del material de examen e impresión y suministro de materiales que conforman los kits de aplicación para la prueba SABER 11 CALENDARIO B. desarrollada por el ICFES".

Valor solicitud: \$636.092.710

Apalancamiento: \$ 3.516.018.384

TIPO DE GASTO	TIPO DE GASTO	RECURSOS	APALANCAMIENTO	VALOR CENSA	FECHA DE EJECUCIÓN
Operación	Gastos de Operación Comercial	Recursos propios	\$ 3.516.018.384	\$ 636.092.710	01-01-2016 HASTA 30-03-2016

**Objeto 5:** "Adicionar y prorrogar el Contrato de suministro No. 170 de 2015, con el fin de garantizar el suministrar gasolina corriente, diésel y otros para el parque automotor del ICFES, que se realizará mediante el sistema de control GPR IBOTTOM (microchip), del 01 de enero al 30 de marzo de 2016."

Valor solicitud: \$9.000.000

Apalancamiento: \$ 37.835.900

TIPO DE GASTO	TIPO DE GASTO	RECURSOS	APALANCAMIENTO	VALOR CENSA	FECHA DE EJECUCIÓN
Funcionamiento	Gastos de Funcionamiento	Recursos propios	\$ 37.835.900	\$ 9.000.000	01-01-2016 HASTA 30-03-2016

- 5- Que este Ministerio considera que la solicitud de vigencias futuras se ajusta a los requerimientos técnicos que la normatividad exige para este tipo de trámites.

Calle 43 N° 57-14 Centro Administrativo Nacional, CAN, Bogotá, D.C.

PBX: +57 (1) 222 2800 - Fax 222 4953

[www.mineduccion.gov.co](http://www.mineduccion.gov.co) - [atencionalciudadano@mineduccion.gov.co](mailto:atencionalciudadano@mineduccion.gov.co)

- 6- Que las actividades previstas a ser financiadas con los recursos solicitados a través de vigencia futura, son de responsabilidad directa del ICFES y lo soportan en el respectivo documento técnico que anexaron a esta solicitud.
- 7- Que en consecuencia, se emite concepto favorable a la solicitud de autorización de cupo para comprometer recursos de Gastos de Funcionamiento y Operación correspondientes al presupuesto de las vigencias 2016, 2017 y 2018 efectuado por el ICFES, a través del oficio de la referencia.

Cordialmente,

  
**VICTOR SAAVEDRA MERCADO**  
Jefe de la Oficina de Planeación y Finanzas

Proyectó: Paula Soto  
Revisó: Andres Vergara Bailen  
Aprobó: Victor Saavedra M

**DOCUMENTO TÉCNICO DE SOLICITUD DE APROBACIÓN DE TRÁMITE DE VIGENCIA FUTURA ORDINARIA  
RUBRO: GASTOS DE FUNCIONAMIENTO  
VIGENCIA 2016-2018**

**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN ICFES**

Este documento técnico tiene el propósito de exponer la necesidad de la entidad de contratar a través de vigencias futuras la prestación de los servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería para brindar el apoyo necesario que contribuya al cumplimiento de las funciones institucionales, incluyendo el personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio, como se detalla en la Tabla 1:

**Tabla 1. Ficha resumen solicitud vigencia futura prestación de servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería para brindar el apoyo necesario que contribuya al cumplimiento de las funciones institucionales, incluyendo el personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio.**

FICHA RESUMEN DE LA SOLICITUD DE LAS VIGENCIAS FUTURAS								
Ordenador del Gasto: Ximena Dueñas								
Área solicitante: Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales								
Tipo de Vigencia Solicitada: Ordinaria 2015								
Rubro presupuestal: Gastos de Funcionamiento								
PROYECTO	OBJETO DE LA VIGENCIA FUTURA	ACTIVIDADES DE CÁTEDRA DE VALOR 2015	MONTO APALANCAMIENTO	ACTIVIDADES DE CÁTEDRA DE VALOR 2016 / 2017 / 2018	MONTO SOLICITADO COMO VF PARA 2016-2017 y 2018	PRINCIPAL PRODUCTO (CÓDIGO CONTABLE)	FECHA INICIO	FECHA FIN
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	Prestación de servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería para brindar el apoyo necesario que contribuya al cumplimiento de las funciones institucionales, incluyendo el personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio, para el periodo comprendido entre el 01 de 2015 al 30 de abril de 2018.	Garantizar la continuidad de la prestación de los servicios de aseo y cafetería para los bienes muebles e inmuebles del ICFES.	\$ 59.674.974	Garantizar la continuidad de la prestación de los servicios de aseo y cafetería para los bienes muebles e inmuebles del ICFES.	\$ 1.346.981.900	Garantizar en las instalaciones donde funciona el ICFES, unas condiciones óptimas de limpieza y aseo, para que los funcionarios y contratados puedan ejercer sus funciones en un ambiente de trabajo agradable; y a su vez contribuir con la preservación de los bienes muebles e inmuebles de uso de la Entidad.	01/12/2015	30/04/2018
			<b>\$ 59.674.974</b>			<b>\$ 1.346.981.900</b>		

**SOLICITUD:**

Asignación de recursos para las vigencias fiscales 2016-2018 para cubrir los gastos de la prestación de los servicios integrales de aseo y cafetería de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, con personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio, para un periodo de 29 meses.

**Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES**

Esta solicitud se ampara en el artículo 10 de la Ley 819 de 2003, el cual establece que "El Confis podrá autorizar la asunción de obligaciones que afecten presupuestos de vigencias futuras cuando su ejecución se inicie con presupuesto de la vigencia en curso y el objeto del compromiso se lleve a cabo en cada una de ellas".<sup>1</sup>

**OBJETO DE LA VIGENCIA FUTURA:**

Prestación de servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería para brindar el apoyo necesario que contribuya al cumplimiento de las funciones institucionales, incluyendo el personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio, para el período diciembre 01 de 2015 a 30 de abril de 2018.

**Tabla 2. Presupuesto vigencias 2015, 2016, 2017 y 2018.**

TOTAL PRESUPUESTO 2015-2018		MESES
2015	\$ 59.674.974	1
2016	\$ 561.605.151	12
2017	\$ 589.096.008	12
2018	\$ 196.280.741	4
<b>TOTAL VIGENCIAS FUTURAS</b>	<b>\$ 1.346.981.900</b>	<b>29</b>

**VALOR TOTAL VIGENCIAS FUTURAS:** \$1.346.981.900 Mil trescientos cuarenta y seis millones novecientos ochenta y un mil novecientos pesos M/cte.

**APALANCAMIENTO:**

Las vigencias futuras para la prestación de servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería, se financiarán con recursos propios del rubro de Gastos de Funcionamiento – Mantenimiento.

<sup>1</sup><http://www.minhacienda.gov.co/portal/page/portal/HomeMinhacienda/asistenciaentidadesterritoriales/Publicaciones/Financieras/Cartilla%20aplicaci%F3n%20Ley%20819.pdf>

**Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES**

**APALANCAMIENTO**

TIPO DE GASTO	FUENTE	VR/ APALANCAMIENTO 2015	VR/ VIGENCIA FUTURA 2016	VR/VIGENCIA FUTURA 2017	VR/VIGENCIA FUTURA 2018
Gastos de Funcionamiento	Recursos propios	\$ 59.674.974	\$ 561.605.151	\$ 589.096.008	\$ 196.280.741
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 59.674.974</b>	<b>\$ 561.605.151</b>	<b>\$ 589.096.008</b>	<b>\$ 196.280.741</b>

**JUSTIFICACIÓN:**

El ICFES, a través de la Subdirección de Abastecimientos y Servicios Generales debe atender las necesidades de bienes y servicios. Dentro de estos requerimientos, se debe contratar el servicio integral de aseo y cafetería de los bienes muebles e inmuebles del Instituto, con personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para garantizar el buen estado y el cuidado de las áreas locativas y un ambiente adecuado de trabajo para los funcionarios y contratistas del ICFES.

El aseo y cuidado de las instalaciones del ICFES, así como el servicio de cafetería se deben realizar utilizando estrategias que apunten a la prestación de estos servicios de manera eficiente, eficaz y oportuna, lo cual requiere de personal con experiencia e idoneidad y el suministro de elementos y equipos para estas actividades garanticen el bienestar de sus servidores y visitantes.

Toda vez que la entidad no cuenta con personal dentro de su planta para adelantar dichas actividades, esta necesidad debe cubrirse con personal externo que las ejecute y que cumpla con los requisitos exigidos por ley para este tipo de servicios, utilizando para ello los medios necesarios que garanticen un servicio permanente que permita tener las áreas locativas en condiciones de limpieza y buen estado, creando ambientes sanos para el desarrollo de las funciones del Instituto.

Debemos considerar que debido a que la tasa de inflación provoca graves distorsiones en el funcionamiento del sistema económico debido a su imprevisibilidad, lo que se busca con las Vigencias Futuras es salvaguardar los excesivos incrementos en los precios del consumidor y así mismo asegurar uno de los rubros más importantes y vitales para cualquier entidad, como es el servicio de aseo y cafetería. "Para la tasa de inflación, en el primer trimestre 2015 se registró una variación de 2,40 %. Esta tasa es superior en 0,88 puntos porcentuales a la registrada en el mismo periodo del año anterior (1,52%)."<sup>2</sup>. Con lo anterior se denota que existe variabilidad en los precios del consumidor con respecto al año pasado.

<sup>2</sup>(<http://www.portafolio.co/economia/inflacion-marzo-2015-colombia>).



Por esto se realizó una proyección de costos, con los años de inflación más alta en la economía Colombiana, registrada en los años 2000, 2001 y 2008 con un IPC de 8.75%, 7.65% y 7.67% respectivamente. (DANE); para así poder evidenciar el panorama de riesgo proyectado que la entidad estaría dispuesto a asumir.

En conclusión el uso de las Vigencias Futuras es indispensable para garantizar el funcionamiento correcto de la entidad y a su vez mitigar costos financieros que se presenten en el futuro, evidenciados en la mano de obra, la adquisición de bienes y servicios y costos imprevistos de mantenimiento.

Con base en lo anterior, el ICFES solicita la aprobación de vigencias futuras con cargo al presupuesto 2016-2018, por el rubro de Gastos de Funcionamiento por valor de \$ **1.346.981.900.**

Es importante precisar que la convocatoria para Prestación de servicios integrales de aseo, limpieza y desinfección necesarios para la conservación y preservación de los bienes muebles e inmuebles del ICFES, al igual que los servicios de cafetería para brindar el apoyo necesario que contribuya al cumplimiento de las funciones institucionales, incluyendo el personal, insumos, materiales y herramientas necesarias para la prestación del servicio, para el período diciembre 01 de 2015 a 30 de abril de 2018, se adelantará de acuerdo con los términos previstos en el Manual de Contratación del ICFES y por tanto en desarrollo de ella se respetarán los principios de concurrencia y participación de los diferentes oferentes.

RUBRO GASTOS DE FUNCIONAMIENTO: A través del rubro "Mantenimiento", se respaldan los gastos tendientes a la conservación de bienes muebles e inmuebles. Incluye el costo de los contratos por servicios de vigilancia y aseo.

### **ANÁLISIS DEL VALOR SOLICITADO PARA LAS VIGENCIAS FUTURAS:**

Las entidades demandan los bienes y Servicios de Aseo y cafetería, debido a que este tipo de servicio permite trasladar a un tercero especializado, costos administrativos como el manejo de personal, el inventario de insumos y el mantenimiento de la maquinaria, y a la vez contar con personal capacitado en las labores de aseo, cafetería y mantenimientos varios.

Para la estructuración de una oferta económica de servicios de aseo y cafetería, el proponente cuenta con los siguientes insumos principales de información: (i) el presupuesto establecido por la entidad, (ii) el número de operarios que esta demanda, (iii) la cantidad y calidad de los bienes a suministrar para el servicio de mantenimiento, y (iv) los servicios especiales que debe incluir en sus obligaciones.

Los principales componentes de una oferta de Servicios de aseo y cafetería son el valor del personal de los bienes de aseo y cafetería (si se incluyen). El valor del personal tiene por lo general, el mayor peso y la menor flexibilidad dentro de la oferta económica del proponente. Por lo tanto los componentes donde más varía el precio de la oferta son los bienes de aseo y cafetería.

### **Instituta Colombiana para la Evaluación de la Educación - ICFES**



### ANÁLISIS DE COSTO:

El análisis de costos es el resultado final del estudio de mercado anexo al documento técnico de solicitud de aprobación de trámite de vigencia futura ordinaria.

### RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO

2015 (diciembre):	\$ 59.674.974
2016:	\$561.605.151
2017:	\$589.096.008
2018 (enero 01 – abril 30):	\$196.280.741
<b>TOTAL VIGENCIAS FUTURAS 2016 – 2018</b>	<b>\$1.346.981.900</b>

Valor total Vigencias futuras año 2016 – 2018: **\$1.346.981.900** Incluido IVA, éste valor cubre anualmente el incremento porcentual de la inflación y todos los costos indirectos del proceso.

### CRONOGRAMA DE CONTRATACIÓN

Al ser necesaria e indispensable la prestación del servicio de aseo y cafetería para la entidad, es indispensable que el contrato se haga en las fechas señaladas para contar con los servicios a partir del 01 de diciembre de 2015.

ACTIVIDAD	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
Publicación del proyecto de pliego de condiciones	X		
Presentación de observaciones al proyecto de pliego de condiciones	X		
Respuesta a las observaciones presentadas al proyecto de pliego de condiciones		X	
Publicación de Pliego de condiciones Definitivo.		X	
Presentación de observaciones al Pliego de Condiciones		X	
Respuesta observaciones al Pliego de condiciones		X	
Expedición de Acendas		X	
Cierre del Proceso y publicación de acta de cierre.		X	
Etapas de evaluación		X	
Publicación del informe evaluación preliminar		X	
Término para subsanar y presentar observaciones al informe de evaluación.		X	
Publicación de respuestas por parte de los oferentes		X	
Respuesta a las observaciones por parte de los oferentes (contra observaciones)		X	
Informe final y respuesta a las observaciones y adjudicación			X
Suscripción del contrato			X
Entrega de Pólizas			X
Firma de Acta de Inicio			X

Nota: El periodo de ejecución del contrato tendrá inicio el 01/12/2015.

### Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

No.	ACTIVIDAD / MESES	2015		2016		2017		2018	
		Semestre I	Semestre II	Semestre I	Semestre II	Semestre I	Semestre II	Semestre I	Semestre II
1	Suministro insumos de cafetería								
2	Abastecimiento por una vez durante la ejecución del contrato								
3	Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato								
4	Recurso humano								

**FLUJO DE CAJA**

ACTIVIDAD	VIGENCIA			
	2015	2016	2017	2018
ANEXO TÉCNICO TOTAL		133.031.868	139.445.184	34.859.880
INSUMOS CAFETERÍA TOTAL		79.644.432	83.521.956	24.971.989
ABASTECIMIENTO SEMESTRALMENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	\$ 59.674.974	537.279	1.126.884	549.090
VALOR RECURSO HUMANO		348.391.572	365.001.984	135.899.782
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 59.674.974</b>	<b>\$ 561.605.151</b>	<b>\$ 589.096.008</b>	<b>\$ 196.280.741</b>

**RELACIÓN DE ANEXOS:**

- ✓ Análisis Estudio de Mercado
- ✓ Cotización ACCIONES Y SERVICIOS S.A
- ✓ Cotización IGNOVA S.A
- ✓ Hoja de trabajo estudio de mercado
- ✓ Hoja de trabajo para solicitud de vigencia futura

Bogotá, septiembre 24 de 2015.

*Karen Duarte*  
**KAREN DUARTE MAYORGA**  
Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales

**Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES**

www.icfes.gov.co @ICFEScol ICFES ● Carrera 7 No. 32-12 Edificio San Martín, Torre Sur - Piso 32, Bogotá, Colombia  
líneas de atención al usuario Bogotá: (571) 307 7008 - Gratuita Nacional 018000 110858

*Handwritten signature and date: 24/09/15*

## **ESTUDIO DE MERCADO PARA ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE ASEO Y CAFETERÍA EN LAS SEDES DE LA CRA 7 No. 32-12 y CALLE 17 No. 3-40**

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes, en pro del desarrollo económico y basado en los principios de la igualdad, buena fe, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, transparencia, autonomía de la voluntad, confidencialidad y libre competencia, inscritos en Manual de Contratación – Acuerdo 0014 de 2011; tiene como objetivo principal por medio de la **Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales**, adquirir los servicios de **ASEO Y CAFETERÍA**, para las vigencias de **2015 (Diciembre), 2016, 2017 y a término de 30 de abril de 2018**; para así garantizar en la instalación donde lleva a cabo su funcionamiento, unas óptimas condiciones de salubridad, de tal manera que el personal de planta, contratistas, pasantes y visitantes del ICFES, puedan ejercer sus funciones en escenarios de total higiene y salubridad.

Es importante tener en cuenta que un excelente servicio de aseo y cafetería con pronta y oportuna respuesta, incrementa no solo el rendimiento laboral, sino a su vez genera un ambiente adecuado, haciendo que el funcionamiento de la entidad se desarrolle en mejor grado cada día.

De acuerdo con lo anterior y basados en la naturaleza de funcionamiento que le compete al **ICFES**, dentro de sus funcionarios no se dispone de un personal calificado y autorizado para llevar a cabo estas labores y actividades, por ende nos es necesario adquirir dichos servicios a través de un tercero. Por esto nuestro objetivo es contratar la prestación de servicios de **ASEO Y CAFETERÍA** pertinentes para la conservación y preservación de los bienes inmuebles del instituto.

Por último, la compañía a contratar, deberá velar por el cuidado y excelente mantenimiento de las instalaciones del **ICFES**, ubicadas en la **CALLE 17 No. 3-40** y en la **Carrera 7 No. 32-12 (Piso 25 al 32) - Torre Sur, Bodega Sótano 2 Torre Sur – Locales No. 112B, 113, 114, 115 y 116, y Piso 2 locales 206 y 207** del Centro Comercial San Martín.

Para suministrar un mejor y eficiente servicio con base a nuestros requerimientos técnicos, se envió el **formato de cotización**<sup>1</sup>

### **ANÁLISIS REQUERIMIENTOS POR AÑO.**

#### **2015 (Diciembre)**

Para el año 2015 la entidad solo estima un periodo de tiempo determinado, el cual es el mes de diciembre, no obstante los elementos de aseo y cafetería no consumidos en este lapso de tiempo, serán utilizados en el 2016.

#### **2016 (ENERO- DICIEMBRE)**

<sup>1</sup>Anexo al estudio de mercado – Documento en Excel

Correspondiente a los materiales requeridos para el abastecimiento semestral, se estima que solo se necesitará uno durante el año debido a que los insumos del 2015 aun estarán vigentes y en excelente uso durante la primera mitad del año 2016.

### **2017 (ENERO- DICIEMBRE)**

Correspondiente a los materiales requeridos para el **abastecimiento semestral**, se estima la necesidad de adquirir 2 dotaciones en el transcurso del año, en cada una de las mitades correspondientes a la vigencia de 2017. Los insumos y el personal requerido para éste año, son exactamente iguales a los solicitados en el año 2016.

### **2018 (ENERO 01 – ABRIL 30)**

Los insumos solicitados en el abastecimiento semestral de ésta vigencia indiferente que finalice al término del mes de abril, servirán de soporte para la entidad mientras se realizan los procesos precontractuales para adquirir nuevamente los servicios de aseo y cafetería. Los insumos y el personal requerido para éste año, son exactamente los mismos a los solicitados en el año 2016 y 2017.

Con base a lo anterior se invitó a cotizar a las siguientes empresas enviándoles vía electrónica los formatos de cotización.

- ✓ SERVILIMA S.A.S.
- ✓ CASA LIMPIA
- ✓ SOCIASEO S.A.
- ✓ ASEOS LA PERFECCIÓN
- ✓ JMMARTÍNEZ
- ✓ ACCIONES Y SERVICIOS S.A.
- ✓ IGNOV@
- ✓ CODEMODECO
- ✓ PRESEDO
- ✓ SEASIN LTDA.
- ✓ DISTRIBUIDORA JORGE MARIO
- ✓ MAS S.A.
- ✓ UNILIMPIEZA
- ✓ DIAMANTE

A la solicitud hecha por la entidad respondieron satisfactoriamente solo 2 de las 15 empresas.

- ACCIONES Y SERVICIOS S.A.
- IGNOV@

En pro de tener un mejor panorama del precio referencia de mercado, se proyectaron los siguientes cuadros comparativos en donde se evidencian las características y montos de cada empresa con respecto al anexo técnico y las demás entidades.

## COSTO ANUAL AÑO 2018

CONSOLIDADO 2018 (valor enero 01 – abril 30)			
ÍTEMS	Valor Mensual	Duración / Ciclo	TOTAL
ANEXO TÉCNICO TOTAL	\$ 8.714.970	4 meses	34.859.880
INSUMOS CAFETERÍA TOTAL	\$ 6.242.997	4 meses	24.971.989
ABASTECIMIENTO SEMESTRALMENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	\$ 549.090	1 mes	549.090
VALOR RECURSO HUMANO	\$ 33.974.946	4 meses	135.899.782
<b>TOTALES INCLUIDO IVA</b>			<b>196.280.741</b>

### RESUMEN ESTUDIO DE MERCADO

2015 (diciembre):	\$ 59.674.974
2016:	\$561.605.151
2017:	\$589.096.008
2018 (enero 01 – abril 30):	\$196.280.741
<b>TOTAL VIGENCIAS FUTURAS 2016 – 2018</b>	<b>\$1.346.981.900</b>

Valor total Vigencias futuras año 2016 – 2018: **\$1.346.981.900** Incluido IVA, éste valor cubre anualmente el incremento porcentual de la inflación y todos los costos indirectos del proceso.

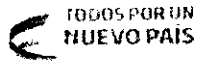
*Karen Duarte*  
**KAREN DUARTE MAYORGA**

Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales

Proyectó: **Jimmy Andrés Castro Castillo**  
Profesional Contratista - Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales



*od*  
*Revisión*  
*2-09-15*



REPUBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN -  
ICFES  
COTIZACIÓN

NOMBRE:	ERWIN SALAZAR V
FIRMA:	<i>Erwin Salazar V</i>
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:	79118847
NOMBRE DE LA EMPRESA	IGNOVA SAS

**ANEXO TÉCNICO (2015)**

Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 550	\$ 137.500
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 550	\$ 137.500
Bolsa Verdecalibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 550	\$ 137.500
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 389	\$ 19.450
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 389	\$ 19.450
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 350	\$ 140.000
Toallas desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 5.862	\$ 586.200
Alcohol 750 ml	13	\$ 5.312	\$ 69.056
Ambientador 5 gl	4	\$ 61.433	\$ 245.732
Eliminador de olores 4000 c.c.	6	\$ 13.610	\$ 81.660
Esponja abrasiva verde	39	\$ 586	\$ 22.854
Jabón abrasivo Libra	11	\$ 3.110	\$ 34.210
Jabón líquido antibacterial 5 gl	6	\$ 23.760	\$ 142.560
Jabón líquido multiusos 5 gl	4	\$ 13.358	\$ 53.432
Crema lavaplatos 900 gr	13	\$ 9.570	\$ 124.410
Limpiones 70x40 cm	28	\$ 4.784	\$ 133.952
Líquido lustra muebles 240 c.c.	20	\$ 3.260	\$ 65.200
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 8.065	\$ 40.325
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 1.868	\$ 72.852
Servilletas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 2.102	\$ 35.734
Hipoclorito 5 gl	5	\$ 39.500	\$ 197.500
Desengrasante 4000 c.c.	6	\$ 24.600	\$ 147.600
Detergente en polvo libra	17	\$ 2.480	\$ 42.160
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja jumbo x 250 mts	220	\$ 45.900	\$ 10.098.000
<b>Subtotal</b>			<b>\$ 12.784.837</b>
<b>Total</b>		16%	<b>\$ 14.830.411</b>

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg hierbas-6 kg frutas	50	\$ 56.000	\$ 2.800.000
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 3.900	\$ 390.000
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 3.600	\$ 360.000
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte Libra 500 gr	230	\$ 9.173	\$ 2.109.790
Vaso desechable para tinto Caja x 5000 vasos	2	\$ 303.000	\$ 606.000
Mezcladores paquete x1000 unidades	63	\$ 2.172	\$ 136.836
Subtotal			\$ 6.402.626
Total			16% \$ 7.427.046

Abastecimiento por una vez durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Portavasos para vasos plásticos y desechables	550	\$ 50	\$ 27.500
Carros de los tintos	9	\$ 380.000	\$ 3.420.000
Termos capacidad de un litro	8	\$ 19.226	\$ 153.808
Señales preventivas plásticas aseo y mantenimiento	22	\$ 13.000	\$ 286.000
Escalera de 4 pasos	1	\$ 123.900	\$ 123.900
Cafeteras industriales	11	\$ 350.000	\$ 3.850.000
Carritos escurridores de traperos	8	\$ 190.000	\$ 1.520.000
Dispensadores de jabón	36	\$ 46.000	\$ 1.656.000
Dispensador doble hoja jumbo x 250 mts	36	\$ 54.000	\$ 1.944.000
Dispensador de toallas de manos	16	\$ 27.900	\$ 446.400
Subtotal			\$ 13.427.608
Total			16% \$ 15.576.025

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escoba multiusos	10	\$ 14.000,00	\$ 140.000,00
Recogedores	10	\$ 8.000,00	\$ 80.000,00
Traperos	10	\$ 10.000,00	\$ 100.000,00
Guantes hilaza puntos pvc	6	\$ 5.500,00	\$ 33.000,00
Guantes caucho	22	\$ 3.541,00	\$ 77.902,00
Valdes 5 litros	10	\$ 4.614,00	\$ 46.140,00
Subtotal			\$ 477.042,00
Total			\$ 553.368,72

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 18.000.000,00	\$ 18.000.000
Operarios	4	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000
Supervisora tiempo completo	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000
Subtotal			\$ 23.400.000
AIU			\$ 2.340.000
IVA			\$ 374.400
Total			\$ 26.114.400





TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN -  
ICFES  
COTIZACIÓN

<b>NOMBRE:</b>	<b>ERWIN SALAZAR V</b>
<b>FIRMA:</b>	<i>Erwin Salazar V</i>
<b>DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>79118847</b>
<b>NOMBRE DE LA EMPRESA</b>	<b>IGNOVA SAS</b>

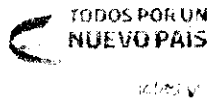
**ANEXO TÉCNICO (2016)**

<b>Elemento</b>	<b>Cantidad mensual</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 576	\$ 144.000
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 576	\$ 144.000
Bolsa Verde calibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 576	\$ 144.000
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 407	\$ 20.350
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 407	\$ 20.350
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 367	\$ 146.800
Toallas desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 6.140	\$ 614.000
Alcohol 750 mL	13	\$ 5.564	\$ 72.332
Ambientador 5 gl	4	\$ 64.345	\$ 257.380
Eliminador de olores 4000 c.c.	6	\$ 14.255	\$ 85.530
E sponja abrasiva verde	39	\$ 614	\$ 23.946
Jabón abrasivo Libra	11	\$ 3.257	\$ 35.827
Jabón líquido antibacterial 5 gl	6	\$ 24.886	\$ 149.316
Jabón líquido multiusos 5 gl	4	\$ 13.991	\$ 55.964
Crema lavaplatos 900 gr	13	\$ 10.024	\$ 130.312
Limpiones 70x40 cm	28	\$ 5.011	\$ 140.308
Líquido lustra muebles 240 c.c.	20	\$ 3.415	\$ 68.300
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 8.447	\$ 42.235
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 1.957	\$ 76.323
Servilletas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 2.202	\$ 37.434
Hipoclorito 5 gl	5	\$ 41.372	\$ 206.860
Desengrasante 4000 c.c.	6	\$ 27.766	\$ 166.596
Detergente en polvo libra	17	\$ 2.598	\$ 44.166
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja jumbo x 250 mts	220	\$ 48.076	\$ 10.576.720
<b>Subtotal</b>			\$ 13.403.049
<b>Total</b>			\$ 15.547.536

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg hierbas-6 kg frutas	50	\$ 58.654	\$ 2.932.700
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 4.085	\$ 408.500
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 3.771	\$ 377.100
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte Libra 500 gr	230	\$ 9.608	\$ 2.209.840
Vaso desechable para tinto Caja x 5000 vasos	2	\$ 317.362	\$ 634.724
Mezcladores paquete x1000 unidades	63	\$ 2.275	\$ 143.325
<b>Subtotal</b>			\$ 6.706.189
<b>Total</b>			<b>\$ 7.779.180</b>

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escoba multiusos	10	\$ 14.664	\$ 146.640
Recogedores	10	\$ 8.379	\$ 83.790
Traperos	10	\$ 10.474	\$ 104.740
Guantes hilaza puntos pvc	6	\$ 5.761	\$ 34.566
Guantes caucho	22	\$ 3.709	\$ 81.598
Valdes 5 litros	10	\$ 4.833	\$ 48.330
<b>Subtotal</b>			\$ 499.664
<b>Total</b>			<b>\$ 579.608</b>

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 18.853.200	\$ 18.853.200
Operarios	4	\$ 4.189.600	\$ 4.189.600
Supervisora tiempo completo	1	\$ 1.466.360	\$ 1.466.360
<b>Subtotal</b>			\$ 24.509.160
			<b>AIU</b>
			\$ 2.450.916
			<b>IVA</b>
			\$ 392.146,56
<b>Total</b>			<b>\$ 27.352.223</b>



REPUBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN -  
ICFES  
COTIZACIÓN

<b>NOMBRE:</b>	<b>ERWIN SALAZAR V</b>
<b>FIRMA:</b>	<i>Erwin Salazar V</i>
<b>DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>79118847</b>
<b>NOMBRE DE LA EMPRESA</b>	<b>IGNOVA SAS</b>

**ANEXO TÉCNICO (2017)**

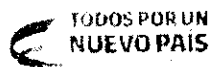
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 603	\$ 150.750
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 603	\$ 150.750
Bolsa Verdecalibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 603	\$ 150.750
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 427	\$ 21.350
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 427	\$ 21.350
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 384	\$ 153.600
Toallas desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 6.431	\$ 643.100
Alcohol 750 ml	13	\$ 5.828	\$ 75.764
Ambientador 5 gl	4	\$ 67.395	\$ 269.580
Eliminador de olores 4000 c.c.	6	\$ 14.931	\$ 89.586
Esponja abrasiva verde	39	\$ 643	\$ 25.077
Jabón abrasivo Libra	11	\$ 3.412	\$ 37.532
Jabón líquido antibacterial 5 gl	6	\$ 26.066	\$ 156.396
Jabón líquido multiusos 5 gl	4	\$ 14.654	\$ 58.616
Crema lavaplatos 900 gr	13	\$ 10.499	\$ 136.487
Limpiones 70x40 cm	28	\$ 5.248	\$ 146.944
Líquido lustra muebles 240 c.c.	20	\$ 3.576	\$ 71.520
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 8.848	\$ 44.240
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 2.049	\$ 79.911
Servilletas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 2.306	\$ 39.202
Hipoclorito 5 gl	5	\$ 43.333	\$ 216.665
Desengrasante 4000 c.c.	6	\$ 26.987	\$ 161.922
Detergente en polvo libra	17	\$ 2.721	\$ 46.257
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja jumbo x 250 mts	220	\$ 50.354	\$ 11.077.880
<b>Subtotal</b>			\$ 14.025.229
<b>Total</b>			\$ 16.269.265,64

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg hierbas-6 kg frutas	50	\$ 61.435	\$ 3.071.750
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 4.278	\$ 427.800
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 3.949	\$ 394.900
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte Libra 500 gr	230	\$ 10.063	\$ 2.314.490
Vaso desechable para tinto Caja x 5000 vasos	7	\$ 332.405	\$ 664.810
Mezcladores paquete x1000 unidades	63	\$ 2.383	\$ 150.129
Subtotal			\$ 7.023.879
Total			\$ 8.147.699,64

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escoba multiusos	10	\$ 15.359	\$ 153.590
Recolectores	10	\$ 8.776	\$ 87.760
Traperos	10	\$ 10.970	\$ 109.700
Guantes hilaza puntos pvc	6	\$ 6.034	\$ 36.204
Guantes caucho	22	\$ 3.885	\$ 85.470
balde 5 litros	10	\$ 5.062	\$ 50.620
Subtotal			\$ 523.344
Total			\$ 607.079,04

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 19.746.842	\$ 19.746.842
Operarios	4	\$ 4.338.187	\$ 4.338.187
Supervisora tiempo completo	1	\$ 1.535.865	\$ 1.535.865
Subtotal			\$ 25.620.894
			AIU
			\$ 2.562.089,40
			IVA
			\$ 409.934,30
Total			\$ 28.592.917,70

REPUBLICA DE COLOMBIA



INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN -  
ICFES  
COTIZACIÓN

<b>NOMBRE:</b>	ERWIN SALAZAR V
<b>FIRMA:</b>	<i>Erwin Salazar V</i>
<b>DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	79118847
<b>NOMBRE DE LA EMPRESA</b>	IGNOVA SAS

**ANEXO TÉCNICO (2018)**

Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 3.496	\$ 874.007
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 3.265	\$ 816.126
Bolsa Verdecalibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 3.413	\$ 853.170
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.876	\$ 193.786
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.876	\$ 193.786
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 3.656	\$ 1.462.312
Toallas desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 5.765	\$ 576.497
Alcohol 750 ml	13	\$ 3.496	\$ 45.448
Ambientador 5 gl	4	\$ 9.458	\$ 37.831
Eliminador de olores 4000 c.c.	6	\$ 13.367	\$ 80.203
Esponja abrasiva verde	39	\$ 1.491	\$ 58.150
Jabón abrasivo Libra	11	\$ 3.135	\$ 34.483
Jabón líquido antibacterial5 gl	6	\$ 20.965	\$ 125.788
Jabón líquido multiusos5 gl	4	\$ 51.984	\$ 207.937
Crema lavaplatos 900 gr	13	\$ 8.367	\$ 108.775
Limpiones 70x40 cm	28	\$ 3.568	\$ 99.898
Líquido lustra muebles 240 c.c.	20	\$ 4.262	\$ 85.248
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 16.160	\$ 80.802
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 9.018	\$ 351.698
Servilletas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 1.227	\$ 20.860
Hipoclorito 5 gl	5	\$ 3.899	\$ 19.494
Desengrasante 4000 c.c.	6	\$ 43.064	\$ 258.382
Detergente en polvo libra	17	\$ 13.523	\$ 229.897
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja jumbo x 250 mts	220	\$ 3.174	\$ 698.326
<b>Subtotal</b>		<b>Antes de IVA</b>	<b>\$ 7.512.905</b>
<b>Total</b>		<b>Con IVA Incluido</b>	<b>\$ 8.714.970</b>

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg hierbas-6 kg frutas	50	\$ 2.246	\$ 112.290
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 4.098	\$ 409.799
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 9.029	\$ 902.948
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte Libra 500 gr	230	\$ 14.254	\$ 3.278.489
Vaso desechable para tinto Caja x 5000 vasos	2	\$ 266.254	\$ 532.508
Mezcladores paquete x1000 unidades	63	\$ 2.315	\$ 145.861
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 5.381.894
<b>Total</b>		Con IVA Inluido	\$ 6.242.997

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escoba multiusos	10	\$ 7.571	\$ 75.709
Recogedores	10	\$ 3.936	\$ 39.359
Traperos	10	\$ 7.872	\$ 78.719
Guantes hilaza puntos pvc	6	\$ 4.862	\$ 29.172
Guantes caucho	22	\$ 4.804	\$ 105.691
Valdes 5 litros	10	\$ 14.470	\$ 144.703
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 473.353
<b>Total</b>		Con IVA Inluido	\$ 549.091

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 1.369.215	\$ 24.645.862
Operarios	4	\$ 1.369.215	\$ 5.476.858
Supervisora tiempo completo	1	\$ 3.317.187	\$ 3.317.187
<b>Subtotal</b>			\$ 33.439.907
<b>Total</b>			\$ 33.974.946

## Jimmy Andres Castro

---

**De:** ERWIN SALAZAR <ignovasas@gmail.com>  
**Enviado el:** lunes, 28 de septiembre de 2015 02:00 p.m.  
**Para:** Jimmy Andres Castro  
**Asunto:** Re: SOLICITUD DE FIRMA  
**Datos adjuntos:** ICFES 2015.pdf; ICFES 2018.pdf; ICFES 2017.pdf; ICFES 2016.pdf

Buenas Tardes.

Adjuntamos cotización mensual firmada.

El 28 de septiembre de 2015, 12:24 p. m., Jimmy Andres Castro <[jcastro@icfes.gov.co](mailto:jcastro@icfes.gov.co)> escribió:

Don Edwin

Buenas tardes acorde a lo hablado via telefónica, le solicito de manera atenta sea firmado la cotización para así dar continuidad al proceso de contratación

Mil Gracias

Cordialmente,

(\*) M: NEDUCACIÓN



**Jimmy Andrés Castro**

*Profesional Contratista*

*Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales*

*Carrera 7 No 32-12 Edificio San Martín. Torre Sur - Piso 31*

*Tel 4841410 Ext. 144*

[jcastro@icfes.gov.co](mailto:jcastro@icfes.gov.co)

"Este es un mensaje de carácter confidencial del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES.

Si usted no es el destinatario del mismo o no está autorizado para recibir este mensaje en nombre del destinatario,

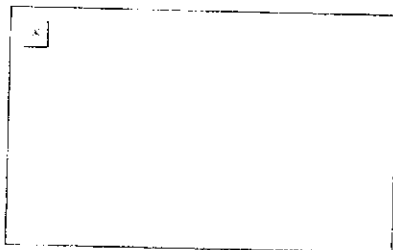
absténgase de usar, copiar o divulgar en cualquier otra forma esta información"

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que es indispensable.

¡Proteger el medio ambiente también está en sus manos!

--  
Cordialmente,

Fredy Salazar



Teléfonos: 6094871-2232556 - 3204235851

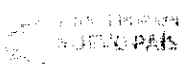
Visítenos en nuestra página

y en facebook Ignovasas

**Ahora También Presentes en Tunja y Jenesano - Boyacá**

**Damos la bienvenida a nuestra nueva sucursal en Álamos Industrial**





**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN**  
**- ICFES**  
**COTIZACIÓN**

<b>NOMBRE:</b>	<b>GABRIEL SANCHEZ</b>
<b>FIRMA:</b>	
<b>DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>800,162,612-4</b>
<b>NOMBRE DE LA EMPRESA:</b>	<b>ACCIONES Y SERVICIOS S.A.</b>

**ANEXO TECNICO**

Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 3.020	\$ 755.000
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 2.820	\$ 705.000
Bolsa Verde calibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 2.948	\$ 737.000
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.348	\$ 167.400
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.348	\$ 167.400
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 3.158	\$ 1.263.200
Guantes desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 4.980	\$ 498.000
Alcohol 750 ml	13	\$ 3.020	\$ 39.260
Ambientador 5 gl	4	\$ 8.170	\$ 32.680
Eliminador de olores 4000 c.c.	6	\$ 11.547	\$ 69.282
Esponja abrasiva verde	39	\$ 1.288	\$ 50.232
Limpiador abrasivo libra	11	\$ 2.708	\$ 29.788
Líquido antibacterial 5 gl	6	\$ 18.110	\$ 108.660
Líquido multifusos 5 gl	4	\$ 44.906	\$ 179.624
Crema lavaplatos 900 gr	13	\$ 7.228	\$ 93.964
Drapienes 70x40 cm	28	\$ 3.082	\$ 86.296
Limpiador para muebles 240 c.c.	20	\$ 3.682	\$ 73.640
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 13.960	\$ 69.800
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 7.790	\$ 303.810
Veredetas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 1.060	\$ 18.020
Especto rto 5 gl	5	\$ 3.368	\$ 16.840
Escentigrasante 4000 c.c.	6	\$ 37.200	\$ 223.200
Desinfectante en polvo libra	17	\$ 11.682	\$ 198.594
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja normal x 250 mts	220	\$ 2.742	\$ 603.240
<b>Subtotal</b>		<b>Antes de IVA</b>	<b>\$ 6.489.930</b>
		<b>Total</b>	<b>Con IVA Inluido</b>
			<b>\$ 7.528.319</b>

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquete x 2 kg hierbas + 1 kg frutas	50	\$ 1.940	\$ 97.000
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 3.540	\$ 354.000
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 7.800	\$ 780.000
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte libra 500 gr	230	\$ 12.313	\$ 2.832.082
Vaso desechable para tanto Caja x 5000 vasos	2	\$ 230.000	\$ 460.000
Mezcladores paquete x 1000 unidades	63	\$ 2.000	\$ 126.000
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 4.649.082
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 5.392.936

Abastecimiento por una vez durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Portavasos para vasos plásticos y desechables	550	\$ 1.350,00	\$ 742.500
Cantos de los tinos	9	\$ 450.000,00	\$ 4.050.000
Tinos capacidad de un litro	8	\$ 16.900,00	\$ 135.200
Señales preventivas plásticas uso y mantenimiento	22	\$ 16.320,00	\$ 359.040
Escalera de 4 pases	1	\$ 111.300,00	\$ 111.300
Cafeteras industriales	11	\$ 380.000,00	\$ 4.180.000
Cantitos escurridores de traperos	8	\$ 146.000,00	\$ 1.168.000
Dispensadores de jabón	36	\$ -	\$ -
Dispensador doble faja jumbo x 250mts	36	\$ -	\$ -
Dispensador de toallas de manos	16	\$ -	\$ -
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 10.746.040
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 12.465.406

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escoba multuso	10	\$ 6.540	\$ 65.400
Bucagdoros	10	\$ 3.400	\$ 34.000
Trapeos	10	\$ 6.800	\$ 68.000
Cuantes balaza puros pvc	6	\$ 4.200	\$ 25.200
Guantes caucho	22	\$ 4.150	\$ 91.300
Varios litros	10	\$ 12.500	\$ 125.000
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 408.900
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 474.324

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarios	18	\$ 1.182.779	\$ 21.290.022
Operarios	4	\$ 1.182.779	\$ 4.731.116
Supervisora tiempo completo	1	\$ 2.865.511	\$ 2.865.511
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 28.886.649
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 29.348.835



REPUBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA  
EDUCACIÓN - ICFES  
COTIZACIÓN

NOMBRE:	GABRIEL SANCHEZ
FIRMA:	
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:	800,162,612-4
NOMBRE DE LA EMPRESA:	ACCIONES Y SERVICIOS S.A.

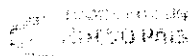
ANEXO TÉCNICO (2016)

Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 3.171	\$ 792.750
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 2.961	\$ 740.250
Bolsa Verde calibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 3.095	\$ 773.850
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.515	\$ 175.770
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.515	\$ 175.770
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 3.316	\$ 1.326.360
Toallas desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 5.229	\$ 522.900
Alcohol 750 ml	13	\$ 3.171	\$ 41.223
Ambientador 5 gl	4	\$ 8.579	\$ 34.314
Eliminador de olores 4000 c.c.	6	\$ 12.124	\$ 72.746
Espuma abrasiva verde	39	\$ 1.352	\$ 52.744
Jabon abrasivo libra	11	\$ 2.843	\$ 31.277
Jabon liquido antibacterial 5 gl	6	\$ 19.016	\$ 114.093
Jabon liquido multiusos 5 gl	4	\$ 47.151	\$ 188.605
Crema lavaplatos 900 gr	13	\$ 7.589	\$ 98.662
Limpiacristales 70x40 cm	28	\$ 3.236	\$ 90.611
Líquido lustra muebles 240 c.c.	20	\$ 3.866	\$ 77.322
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 14.658	\$ 73.290
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 8.180	\$ 319.001
Servilletas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 1.113	\$ 18.921
Alpoxante 5 gl	5	\$ 3.536	\$ 17.682
Desengrasante 4000 c.c.	6	\$ 39.060	\$ 234.360
Detergente en polvo libra	17	\$ 12.266	\$ 208.524
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja (unibo x 250 mts)	220	\$ 2.879	\$ 633.402
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 6.814.427
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 7.904.735

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg			
hierba: 6 kg frutas	50	\$ 2.037	\$ 101.850
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 3.717	\$ 371.700
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 8.190	\$ 819.000
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte libra 500 gr	230	\$ 12.929	\$ 2.973.687
Vaso desechable para tinto Caja x 5000 vasos	2	\$ 241.500	\$ 483.000
Mezcladores paquete x1000 unidades	63	\$ 2.100	\$ 132.300
	<b>Subtotal</b>	Antes de IVA	\$ 4.881.537
	<b>Total</b>	Con IVA Incluido	\$ 5.662.582

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Esoba multusos	10	\$ 6.867	\$ 68.670
Recogedores	10	\$ 3.570	\$ 35.700
Traperos	10	\$ 7.140	\$ 71.400
Cuantes hilaza puntos por	6	\$ 4.410	\$ 26.460
Cuantes caucho	22	\$ 4.358	\$ 95.865
Valdes 5 litros	10	\$ 13.125	\$ 131.250
	<b>Subtotal</b>	Antes de IVA	\$ 429.345
	<b>Total</b>	Con IVA Incluido	\$ 498.040

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 1.241.918	\$ 22.354.523
Operarios	4	\$ 1.241.918	\$ 4.967.672
Supervisora tiempo completo	1	\$ 3.008.787	\$ 3.008.787
	<b>Subtotal</b>	Antes de IVA	\$ 30.330.981
	<b>Total</b>	Con IVA Incluido	\$ 30.816.277



REPUBLICA DE COLOMBIA  
INSTITUTO COLOMBIANO PARA LA EVALUACIÓN DE LA  
EDUCACIÓN - ICFES  
COTIZACIÓN

NOMBRE:	GABRIEL SANCHEZ
FIRMA:	
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:	800,182,612-4
NOMBRE DE LA EMPRESA:	ACCIONES Y SERVICIOS S.A.

ANEXO TÉCNICO (2017)

Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Bolsa Gris calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 3.330	\$ 832.388
Bolsa azul calibre 1,8 de 80x100 cm	250	\$ 3.109	\$ 777.263
Bolsa Verde calibre 1,8 de 80x102 cm	250	\$ 3.250	\$ 812.543
Bolsa verde calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.691	\$ 184.559
Bolsa crema calibre 1,8 de 76x56	50	\$ 3.691	\$ 184.559
Bolsa Roja calibre 1,8 de 60x40	400	\$ 3.482	\$ 1.392.678
Toallas desechables para manos color blanco paquete X 150 unidades	100	\$ 5.490	\$ 549.045
Alcohol 750 ml	13	\$ 3.330	\$ 43.284
Ambientador 5 gl	4	\$ 9.007	\$ 36.030
Atomizador de colores 4000 c.c.	6	\$ 12.731	\$ 76.383
Espuma abrasiva verde	39	\$ 1.420	\$ 55.381
Jabon abrasivo libra	11	\$ 2.986	\$ 32.841
Jabon liquido antibacterial 5 gl	6	\$ 19.966	\$ 119.798
Jabon liquido multiusos 5 gl	4	\$ 49.509	\$ 198.035
Cremas lavaplatos 900 gr	13	\$ 7.969	\$ 103.595
Esponjas 70x40 cm	28	\$ 3.398	\$ 95.141
Líquido lustra muebles 240 c.c.	20	\$ 4.059	\$ 81.188
Líquido limpiavidrios 4000 c.c.	5	\$ 15.391	\$ 76.955
Papel higiénico doble hoja 35 mts	39	\$ 8.588	\$ 334.951
Gasolinas dobles paquete X 100 Unidades	17	\$ 1.169	\$ 19.867
Hidoclorito 5 gl	5	\$ 3.713	\$ 18.566
Desengrasante 4000 c.c.	6	\$ 41.013	\$ 246.078
Detergente en polvo libra	17	\$ 12.879	\$ 218.950
Papel higiénico dispensador rollo doble hoja tambor x 250 mts	220	\$ 3.023	\$ 665.072
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 7.155.148
<b>Total</b>		Con IVA Inluido	\$ 8.299.971

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Hierbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg	50	\$ 2.139	\$ 106.943
hierbas 6 kg frutas	100	\$ 3.903	\$ 390.285
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 8.600	\$ 859.950
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	230	\$ 13.576	\$ 3.122.371
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte libra 500 gr	2	\$ 253.575	\$ 507.150
Vaso desechable para líquido Caja x 5000 vasos	63	\$ 2.205	\$ 138.915
Mezcladores paquete x1000 unidades			
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 5.125.613
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 5.945.712

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escriba multibosques	10	\$ 7.210	\$ 72.104
Enzimas	10	\$ 3.749	\$ 37.485
Lápices	10	\$ 7.497	\$ 74.970
Gauchos hilaza puntos pvc	6	\$ 4.631	\$ 27.783
Gauchos caucho	22	\$ 4.575	\$ 100.658
Valdes 5 litros	10	\$ 13.781	\$ 137.813
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 450.812
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 522.944.00

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 1.304.014	\$ 23.472.249
Operarios	4	\$ 1.304.014	\$ 5.216.055
Supervisora tiempo completo	1	\$ 3.159.226	\$ 3.159.226
<b>Subtotal</b>		Antes de IVA	\$ 31.847.531
<b>Total</b>		Con IVA Incluido	\$ 32.357.091

## **Jimmy Andres Castro**

---

**De:** Gabriel Mario Sanchez <gabriel-sanchez@accionplus.com>  
**Enviado el:** lunes, 28 de septiembre de 2015 09:09 a.m.  
**Para:** Jimmy Andres Castro  
**Asunto:** RE: SOLICITUD DE FIRMA  
**Datos adjuntos:** COTIZACION FIRMADA.pdf

Atentamente,

**Cordialmente,**

**ACCIONPLUS**

**Gabriel Mario Sánchez**  
Gerente Unidad Facilities Management  
Grupo Acción Plus - Acción S.A.  
[gabriel-sanchez@accionplus.com](mailto:gabriel-sanchez@accionplus.com)  
Carrera 19 No. 84-50  
PBX: (571) 6280180 Ext.21023  
Celular 3176574846  
Bogotá D.C. – Colombia

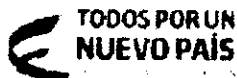
**De:** Jimmy Andres Castro [mailto:jcastro@icfes.gov.co]  
**Enviado el:** lunes, 28 de septiembre de 2015 08:55 a.m.  
**Para:** Gabriel Mario Sanchez  
**Asunto:** SOLICITUD DE FIRMA

Dr. Gabriel Mario Sanchez

Conforme a la conversación vía telefónica en donde le solicitaba de manera atenta fuera firmado la cotización realizada por ustedes, así mismo adjunto el archivo enviado para la firma  
Le agradezco mucho

Cordialmente,

( ) MINEDUCACIÓN



**Jimmy Andrés Castro**

Profesional Contratista

Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales

Carrera 7 No. 32-12 Edificio San Martín, Torre Sur - Piso 31

Tel. 4841410 Ext. 144

Insumos cafetería			
Elemento	Cantidad mensual	Valor unitario	Valor total
Herbas aromáticas y frutas paquetes 2 kg	50	\$ 2.246	\$ 112.290
Herbas 6 kg frutas			
Azúcar refinado paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 4.098	\$ 409.799
Azúcar morena paquetes 200 sobres de 5 gr	100	\$ 9.029	\$ 902.948
Café tostado molido de alta calidad, oscuro y fuerte libra 500 gr	230	\$ 14.254	\$ 3.278.489
Vasos desechable para tinto Caja x 5000 vasos	2	\$ 266.254	\$ 532.508
Mezcladores paquete x1000 unidades	63	\$ 2.315	\$ 145.861
	<b>Subtotal</b>	Antes de IVA	\$ 5.381.894
	<b>Total</b>	Con IVA Incluido	\$ 6.242.997

Abastecimiento semestralmente durante la ejecución del contrato			
Elementos	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Escoba multiusos	10	\$ 7.571	\$ 75.709
Recogedores	10	\$ 3.936	\$ 39.359
Traperos	10	\$ 7.872	\$ 78.719
Cuantes baliza puntas pvr	6	\$ 4.862	\$ 29.172
Troncos caucho	22	\$ 4.804	\$ 105.691
Waldes 5 litros	10	\$ 14.470	\$ 144.703
	<b>Subtotal</b>	Antes de IVA	\$ 473.353
	<b>Total</b>	Con IVA Incluido	\$ 549.089

Valor Recurso humano			
Recurso humano	Cantidad	Salario mensual	Valor total
Operarias	18	\$ 1.369.215	\$ 24.645.862
Operarios	4	\$ 1.369.215	\$ 5.476.858
Supervisor tiempo completo	1	\$ 3.317.187	\$ 3.317.187
	<b>Subtotal</b>		\$ 33.439.907
	<b>Total</b>		\$ 33.974.946



[jcastro@icfes.gov.co](mailto:jcastro@icfes.gov.co)

"Este es un mensaje de carácter confidencial del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES.

Si usted no es el destinatario del mismo o no está autorizado para recibir este mensaje en nombre del destinatario,

absténgase de usar, copiar o divulgar en cualquier otra forma esta información"

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que es indispensable.

¡Proteger el medio ambiente también está en sus manos!