

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

De acuerdo con lo indicado en el Manual de Contratación de la Entidad -Acuerdo 014 de 2011-, basado en los principios que rigen la contratación en el ICFES tales como la igualdad, imparcialidad, transparencia, economía y libre competencia y con el fin de determinar los criterios económicos para la contratación de la prestación de servicios del operador logístico de distribución y recolección, empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción del material de examen; empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo y empaque, para la prueba Saber 3579 se invitó a participar de manera formal en el estudio de mercado el 24 de marzo para la prueba Saber Pro 2 Profesionales y el 8 de Abril de 2015 para la prueba Saber 3579, solicitándoles cotización a las siguientes empresas:

- CAMARCA S.A.S
- CF LOGÍSTICA S.A.S.
- THOMAS GREG & SONS
- 4-7-2
- DEPRISA
- SERVIENTREGA
- CADENA S.A.
- TCC

De igual manera, se realizaron reuniones con las empresas de Deprisa Avianca el 2 de marzo 2015, 472 el 2 de marzo 2015 y Servientrega el 4 de marzo de 2015, para explicarles el detalle y pormenores del proceso de distribución que se requiere para la aplicación de las pruebas del ICFES.

A la invitación enviada a las anteriores empresas, se adjuntó el anexo técnico que contiene el objeto a contratar y las especificaciones técnicas requeridas, el listado de Municipios estimados para la aplicación de la prueba, el formato de la cotización los cuales hacen parte integral de este estudio. En los documentos enviados (Anexo técnico) por el ICFES a las diferentes empresas, no se incluyeron las pruebas ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés, puesto que a las fechas de envío, aun no se conocían por el ICFES las especificaciones técnicas definitivas y el listado de municipios en los cuales se realizaría la aplicación de los exámenes. No obstante, estas pruebas se ejecutarán en el objeto del contrato de prestación de servicios del operador logístico de distribución y recolección, empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción del material de examen; empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo y empaque. A continuación se describe los cálculos realizados para las pruebas SABER Pro 2, Saber 3579 y las pruebas ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

❖ Prueba Saber Pro 2 Profesionales

En virtud del objeto misional del ICFES y con el fin de optimizar los costos fijos e inversiones en bienes y servicios en el que incurre el operador para apoyar la ejecución de las pruebas de estado: para el año 2015 Saber Pro 2 -Profesional y para los años 2016-2017 y 2018 las pruebas Saber 11B, Saber 11^a, Saber Pro Técnicos y Tecnólogos y Saber Pro Profesional. Se incorporo la solicitud de costo para las pruebas y años anteriormente mencionados.

Entre los días 7 y 9 de abril de 2015 se recibieron cotizaciones de las siguientes compañías, para la prueba Saber Pro 2 Profesionales:

- CAMARCA S.A.S
- CF LOGÍSTICA S.A.S.
- THOMAS GREG & SONS
- SERVIENTREGA

Para estimar el valor del presupuesto del presente contrato, se realizó un comparativo entre las empresas que cumplieron con las especificaciones técnicas de acuerdo con las pruebas a aplicar. Para lo anterior, se realizó la consolidación por prueba de los precios unitarios registrados en los formatos por cada una de las firmas invitadas para cada ítem, incluyendo el valor pagado por el ICFES en los años anteriores asumiendo como si fuera una quinta propuesta. A partir de estos insumos se realiza el cálculo del costo total por prueba tomando los valores unitarios de los cuatro (4) proveedores anteriormente mencionados y del ICFES, para completar los cinco (5) valores totales.

Los valores ofertados por las diferentes empresas incluyendo el valor histórico de facturación para las pruebas del año 2015 se relacionan a continuación:

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EMPRESA 1	PRECIO UNITARIO EMPRESA 2	PRECIO UNITARIO EMPRESA 3	PRECIO UNITARIO EMPRESA 4	PRECIO UNITARIO HISTORICO
03	SABER PRO 2							
	MATERIAL DE EXAMEN							
01	TRANSPORTE Y ENTREGA DE PAQUETES DE BOGOTÁ A SITIOS DE APLICACIÓN	UNIDAD	345.964	\$3.730	\$1.800	\$3.200	\$1.681	\$1.340
02	TRANSPORTE Y ENTREGA DE PAQUETES DE SITIOS DE APLICACIÓN A BODEGA PRINCIPAL EN BOGOTÁ	UNIDAD	345.964	\$2.490	\$1.800	\$2.300	\$1.681	\$1.340
03	TRANSPORTE DE PAQUETES DE PAQUETES DE HOJAS DE RESPUESTAS DE BODEGA PRINCIPAL A ICFES	UNIDAD	613.096	\$110	\$170	\$1.400	\$168	\$134
	KIT DE APLICACIÓN							
04	EMPAQUE, TRANSPORTE SUPERVISIÓN DE KITS A SITIOS DE CAPACITACIÓN	UNIDAD	750	\$94.650	\$950.000	\$5.000	\$72.450	\$65.306
05	TRANSPORTE DE ELEMENTOS DEVOLUTIVOS KITS TIFLOLÓGICOS DE SITIOS DE APLICACIÓN A BODEGA PRINCIPAL (IDA Y REGRESO)	SITIO	28	\$50.000	\$95.000	\$15.000	\$67.850	\$61.159
	CUSTODIA Y DESTRUCCIÓN DE MATERIAL							
06	ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE EXAMEN CON SEGURIDAD ESPECIFICADA DESPUES DE APLICACIÓN Y DESTRUCCION DE MATERIAL DE EXAMEN	MES	4	\$35.678.950	\$18.000.000		\$14.750.000	\$13.257.077

Para las pruebas Saber 11 A y Saber Pro-Profesional, se realiza el cálculo de la media geometría para la vigencia 2015 de las cuatro (4) propuestas anteriormente mencionadas, se realiza la eliminación de la compañía cuya oferta económica correspondió al valor más alto, puesto que no se ajustaba a los rangos ofertados por las demás compañías.

La media geométrica incluyendo el precio histórico y las tres ofertas de las empresas externas constituye el valor del presupuesto para la aplicación Saber 11^a y Sabero Pro -2 ha realizar en el año 2015, para las para las vigencias 2016-2017 se realizó un incremento del 5 % para cada una de ellas correspondiente al ajuste del valor de a proyección del IPC colombiano, las cifras finales proyectadas para las vigencias se relacionan a continuación:

Para la prueba Saber Pro-Profesional, se realiza el cálculo de la media geometría para la vigencia 2015 de las cuatro (4) propuestas anteriormente mencionadas, se realiza la eliminación de la compañía cuya oferta económica correspondió al valor más alto, puesto que no se ajustaba a los rangos ofertados por las demás compañías.

La media geométrica incluyendo el precio histórico y las tres ofertas de las empresas externas constituye el valor del presupuesto para la aplicación Saber Pro -2 que se realizara en el año 2015, para las para las vigencias 2016-2017 se realizó un incremento del 5 % para cada una de ellas

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

www.icfes.gov.co  @ICFEScol  ICFES ● Calle 17 No. 3 - 40, Bogotá, Colombia

Líneas de atención al usuario: Bogotá: (571) 307 7008 - Gratuita Nacional: 018000 110850

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

correspondiente al ajuste del valor de a proyección del IPC colombiano, las cifras finales proyectadas para las vigencias se relacionan a continuación:

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL 1	PRECIO TOTAL 2	PRECIO TOTAL 3	PRECIO TOTAL 4	PRECIO TOTAL HISTORICO
SABER PRO 2	\$2.434.439.940	\$2.136.856.720	\$2.765.306.400	\$1.381.368.396	\$1.113.111.745
VALORES TOTALES	\$2.434.439.940	\$2.136.856.720	\$2.765.306.400	\$1.381.368.396	\$1.113.111.745

AÑO 2015

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL 1	PRECIO TOTAL 2	PRECIO TOTAL 4	PRECIO TOTAL HISTORICO	MEDIA GEOMETRICA
SABER PRO 2	\$2.434.439.940	\$2.136.856.720	\$1.381.368.396	\$1.113.111.745	\$1.681.727.737
VALORES TOTALES	\$2.434.439.940	\$2.136.856.720	\$1.381.368.396	\$1.113.111.745	\$1.681.727.737

PRUEBA	VALOR TOTAL ESTIMADO 2015	VALOR TOTAL ESTIMADO 2016	VALOR TOTAL ESTIMADO 2017
SABER PRO 2	\$1.681.727.737	\$1.765.814.124	\$1.854.104.830

Para la estimación de los valores de las aplicaciones Saber 11 A, Saber 11 B y Saber Pro Técnicos y Tecnólogos de las vigencias 2016-2018, en ocasión al comportamiento del mercado y en pro de mitigar la dispersión de los valores ofertados para aplicación de menor población a aplicar que se ha presentado en vigencias anteriores, se tomaron como referencia los valores históricos y se realizó la proyección del incremento en costo por las variaciones en dispersión y cantidad del material a distribuir para el año 2016; para las para la vigencia 2017-2018 se realizó un incremento del 5 % para cada una de ellas correspondiente al ajuste del valor de la proyección del IPC colombiano

Adicionalmente se realizó una proyección en cantidades requeridas de distribución del material en las pruebas, de acuerdo al comportamiento histórico del registro de estudiantes a las aplicaciones de Saber 11 A con un 12,5% aproximadamente, Saber 11B con un 24,5% aproximadamente y Saber Pro técnico y tecnólogos con un 8,6% aproximadamente.

Las cifras finales proyectadas para las vigencias se relacionan a continuación:

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaqué; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

PRUEBA	PRECIO TOTAL HISTORICO	VALOR TOTAL ESTIMADO 2016	VALOR TOTAL ESTIMADO 2017	VALOR TOTAL ESTIMADO 2018
SABER 11 A	\$3.751.008.145	\$4.145.851.107	\$4.353.143.662	N/A
SABER11 B	\$529.757.310	\$712.678.252	\$748.312.165	\$983.981.250
SABER PRO 1	\$471.138.480	\$535.389.378	\$562.158.847	N/A

Resumen Vigencias 2015-2018

PRECIO TOTAL	2015	2016	2017	2018
SABER 11 B		\$712.678.252	\$748.312.165	\$983.981.250
SABER PRO 1		\$535.389.379	\$562.158.848	
SABER 11 A		\$4.145.851.107	\$4.353.143.662	
SABER PRO 2	\$1.681.727.736	\$1.765.814.122	\$1.854.104.828	
TOTAL	\$1.681.727.736	\$7.159.732.860	\$7.517.719.503	\$983.981.250

El valor total para las vigencias 2015 a 2018 es de DIECISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA pesos moneda corriente (\$ 17.343.161.350), el cual fue el resultado de realizar el cálculo de estimación entre los valores totales calculados.

❖ Prueba Saber 3597

Entre los días 16 y 18 de abril de 2015 se recibieron cotizaciones de las siguientes compañías:

- CF LOGÍSTICA S.A.S.
- THOMAS GREG & SONS
- CADENA S.A.

Para estimar el valor del presupuesto del presente contrato, se realizó un comparativo entre las empresas que cumplieron con las especificaciones técnicas de acuerdo con la prueba a aplicar. Para lo anterior, se realizó la consolidación por prueba de los precios unitarios registrados en los formatos por cada una de las firmas invitadas para cada ítem, realizando una clasificación entre los costos de transporte de material de examen (papel y USB) y distribución de equipos de cómputo.

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

www.icfes.gov.co  @ICFEScol  ICFES • Calle 17 No. 3 - 40, Bogotá, Colombia

Líneas de atención al usuario: Bogotá: (571) 307 7008 - Gratuita Nacional: 018000 110850

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaqué; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

A partir de estos insumos se realiza el cálculo del costo total por ítems, tomando los valores unitarios de los tres (3) proveedores anteriormente mencionados y los precios históricos del ICFES del 2014 (solamente para papel). Para finalmente, definir un Precio del mercado total, como se presenta a continuación:

- **Transporte Material de Examen Papel**

Para el transporte del material de examen (papel), se realiza el cálculo de la media aritmética de los tres (3) proveedores y los precios históricos del ICFES, retirando el valor total más alto puesto que generará una distorsión en el análisis por encontrarse demasiado alejado de los demás, para obtener como resultado un presupuesto con menores desviaciones.

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 1	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 2	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 3	PRECIO UNITARIO HISTORICO
SABER 3°, 5°, 7° Y 9° EMPAQUE KITS							
	KIT DE APLICACIÓN CONTROLADA Y CENSAL						
1	EMPAQUE EN BODEGA PRINCIPAL Y TRANSPORTE DE KITS DE APLICACIÓN A SITIOS DE CAPACITACION.	UNIDAD (PAQUETE)	26.500	\$ 32.128	\$ 10.258	\$ 37.000	\$ 22.483
SABER 3°, 5°, 7° Y 9° TRANSPORTE Y DEVOLUCIÓN							
	MATERIAL DE PRUEBA CONTROLADA						
01	Distribución y Recolección Directa en Instituciones Educativas del Material de Examen, incluye entrega organizada de Hojas de Respuesta en Bogotá (ICFES) - URBANO	Unidad (paquete)	158.605	\$ 52.522	\$ 5.385	\$ 15.189	\$ 8.498
02	Distribución y Recolección DIRECTA en Instituciones Educativas del Material de Examen - RURAL	Unidad (paquete)	30.288	\$ 91.368	\$ 28.197	\$ 60.161	\$ 5.605
03	TRANSPORTE DE PAQUETES DE PAQUETES DE HOJAS DE RESPUESTAS DE BODEGA PRINCIPAL A ICFES	Unidad (hoja)	318.298	\$ 2.356	\$ 2.683	\$ 340	\$ 262
	MATERIAL DE PRUEBA CENSAL						
09	Distribución de paquetes de cuadernillos a Puntos de Entrega que incluye la entrega a Rectores o Representantes	Unidad (paquete)	2.340.000	\$ 3.299	\$ 1.051	\$ 2.632	\$ 2.106
10	Transporte de hojas de respuestas del punto de entrega a Bogotá (ICFES) que incluye la recolección de hojas de Rectores o Representantes en Puntos de Entrega	Unidad (hoja)	3.867.500	\$ 289	\$ 159	\$ 184	\$ 147
	CUSTODIA Y DESTRUCCIÓN DE MATERIAL						
15	ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE EXAMEN CON SEGURIDAD ESPECIFICADA DESPUES DE APLICACIÓN Y DESTRUCCION DE MATERIAL DE EXAMEN DE LA PRUEBA CONTROLADA	MES	4	\$ 26.587.000	\$ 14.374.252	\$ 2.065.635	\$ 1.652.508

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaqué; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL EMPRESA 1	PRECIO TOTAL EMPRESA 2	PRECIO TOTAL EMPRESA 3	PRECIO TOTAL HISTORICO
EMPAQUE KITS	\$851.392.000	\$271.837.000	\$ 980.500.000	\$ 595.792.080
TRANSPORTE Y DEVOLUCION MATERIAL EXAMEN	\$20.791.231.830	\$5.693.882.213	\$ 11.218.191.638	\$ 7.102.750.648
VALORES TOTALES	\$21.642.623.830	\$5.965.719.213	\$ 12.198.691.638	\$ 7.698.542.728

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL EMPRESA 2	PRECIO TOTAL EMPRESA 3	PRECIO TOTAL HISTORICO	MEDIA ARITMETICA
EMPAQUE KITS	\$ 271.837.000	\$ 980.500.000	\$ 595.792.080	\$ 701.243.000
TRANSPORTE Y DEVOLUCION MATERIAL EXAMEN	\$ 5.693.882.213	\$ 11.218.191.638	\$ 7.102.750.648	\$ 12.567.768.560
VALORES TOTALES	\$5.965.719.213	\$ 12.198.691.638	\$ 7.698.542.728	\$ 8.620.984.526

- **Transporte Material de Examen USB**

Para el transporte del material de examen (USB), se comparan los valores totales ofertados de los tres (3) proveedores y se retiran los valores totales más altos puesto que generará una distorsión en el análisis por encontrarse demasiado alejado de los demás, para obtener como resultado un presupuesto con menores desviaciones.

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 1	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 2	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 3
SABER 3°, 5°, 7° Y 9° TRANSPORTE Y DEVOLUCIÓN						
MATERIAL DE PRUEBA CONTROLADA						
04	Distribución y Recolección Directa en Instituciones Educativas del Material de Examen Dispositivos USB, incluye entrega organizada de los dispositivos en Bogotá (ICFES) - URBANO	UNIDAD	17.600	\$ 20.976	\$ 6.300	\$ 11.363
05	Distribución y Recolección Directa en Instituciones Educativas del Material de Examen Dispositivos USB, incluye entrega organizada de los dispositivos en Bogotá (ICFES) - RURAL	UNIDAD	4.400	\$ 77.175	\$ 25.198	\$ 19.636
MATERIAL DE PRUEBA CENSAL						
11	Distribución de paquetes de dispositivos USB a Puntos de Entrega que incluye la entrega a Rectores o Representantes	Unidad (paquete)	70.000	\$ 8.529	\$ 6.198	\$ 21.200
12	Transporte de dispositivos USB del punto de entrega a Bogotá (ICFES) correspondiente a retorno de Rectores o Representantes en Puntos de Entrega	Unidad (paquete)	70.000	\$ 8.529	\$ 6.198	\$ 8.000
13	Montaje y Operatividad de puntos de entrega (Matriz y Satélite) que incluye: Equipos de cómputo, lectoras, impresoras y personal.	Unidad Física	331	\$ 9.630.000	\$ 12.294.381	\$ 2.900.000

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL EMPRESA 1	PRECIO TOTAL EMPRESA 2	PRECIO TOTAL EMPRESA 3
TRANSPORTE Y DEVOLUCION MATERIAL EXAMEN USB	\$ 5.090.337.600	\$ 5.158.911.311	\$ 3.290.287.200
VALORES TOTALES	\$ 5.090.337.600	\$ 5.158.911.311	\$ 3.290.287.200

- Distribución equipos de cómputo**

Para la distribución de equipos de cómputo, se realiza el cálculo de la media aritmética de los tres (3) proveedores, retirando el valor total más bajo puesto que generará una distorsión en el análisis por encontrarse demasiado alejado de los demás, para obtener como resultado un presupuesto con menores desviaciones. Como se presenta a continuación:

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 1	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 2	PRECIO UNITARIO, INCLUYENDO IVA EMPRESA 3
	SABER 3°, 5°, 7° Y 9° TRANSPORTE Y DEVOLUCIÓN					
	MATERIAL DE PRUEBA CONTROLADA					
06	Distribucion y Recoleccion de Directa de equipos de Computo a Instituciones Educativas durante los dias y sesiones dispuestas por el ICFES URBANA	UNIDAD	5.600	\$ 78.245	\$ 6.599	\$ 96.166
07	Distribucion y Recoleccion de Directa de equipos de Computo a Instituciones Educativas durante los dias y sesiones dispuestas por el ICFES RURAL	UNIDAD	1.900	\$ 145.369	\$ 26.398	\$ 551.680
08	Retorno y entrega de equipos de computo al ICFES	UNIDAD	7.500	\$ 18.532	\$ 511	\$ 119.657

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL EMPRESA 1	PRECIO TOTAL EMPRESA 2	PRECIO TOTAL EMPRESA 3
TRANSPORTE Y DEVOLUCION EQUIPOS DE COMPUTO	\$853.363.100	\$90.943.100	\$ 2.484.149.100
VALORES TOTALES	\$853.363.100	\$90.943.100	\$ 2.484.149.100

PROVEEDORES	PRECIO TOTAL EMPRESA 1	PRECIO TOTAL EMPRESA 3	MEDIA ARITMETICA
TRANSPORTE Y DEVOLUCION EQUIPOS DE COMPUTO	\$853.363.100	\$ 2.484.149.100	\$ 1.142.818.433
VALORES TOTALES	\$853.363.100	\$ 2.484.149.100	\$ 1.668.756.100

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

Resumen

COMPONENTES	VALOR TOTAL
EMPAQUE DE KITS, TRANSPORTE Y DEVOLUCION MATERIAL EXAMEN (PAPEL)	\$ 8.620.984.526
TRANSPORTE Y DEVOLUCION MATERIAL EXAMEN (USB)	\$ 3.290.287.200
TRANSPORTE Y DEVOLUCION EQUIPOS DE COMPUTO	\$ 1.668.756.100
VALOR TOTAL	\$ 13.580.027.826

El valor es de TRECE MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS pesos moneda corriente (\$13.580.027.826) incluido IVA, el cual fue el resultado de realizar la sumatoria de los valores totales de los componentes del presente estudio de mercado.

❖ **Pruebas ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés**

Para la estimación de los valores de las aplicaciones ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros y Docentes Inglés, se tomaron como referencia los valores históricos y se realizó un incremento del 3.77 % para cada una de ellas correspondiente al ajuste del valor de la proyección del IPC colombiano como se muestra a continuación:

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaque; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

PRUEBA	VALORES TOTALES HISTORICOS	VALOR ESTIMADO 2015
ICCS	\$74.991.877	\$77.929.832
INSOR	\$50.598.456	\$52.580.750
MAYORES	\$27.283.362	\$28.352.242
PATRULLEROS	\$847.655.300	\$880.863.868
SABER PRO EXTERIOR	\$62.549.500	\$65.000.000
INGLES DOCENTES	\$100.562.480	\$104.502.213

El valor es de MIL DOSCIENTOS NUEVE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCO pesos moneda corriente (\$1.209.228.905) incluido IVA, el cual fue el resultado de realizar el incremento del IPC a los valores históricos.

PRECIO DE MERCADO: El valor es de TREINTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHENTA Y UN pesos moneda corriente (\$32.132.418.081) incluido IVA, el cual fue el resultado de realizar la sumatoria de los valores totales de los componentes del presente estudio de mercado.

Análisis del estudio de mercado realizado para la prestación del servicio de distribución y recolección; empaque y desempaqué; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para las pruebas Saber Pro 2 profesionales, Saber 3579, ICCS, INSOR, Ascenso Mayores, Ascenso Patrulleros, Saber Pro Exterior y Docentes Inglés.

PRUEBA	VALORES ESTIMADOS
SABER PRO 2	\$1.681.727.737
SABER 3579	\$13.580.027.826
ICCS	\$77.929.832
INSOR	\$52.580.750
MAYORES	\$28.352.242
PATRULLEROS	\$880.863.868
SABER PRO EXTERIOR	\$65.000.000
INGLES DOCENTES	\$104.502.213
VALOR TOTAL VIGENCIA 2015	\$16.470.984.468
VIGENCIAS FUTURAS 2016-2018	\$15.661.433.613
VALOR TOTAL	\$32.132.418.081

PROMEDIO DE ENTREGA: 4 de las 8 compañías ofertantes para la prueba Saber pro 2 y vigencias futuras y 3 de las 6 compañías ofertantes para la prueba Saber 3579 respondieron entregar el servicio dentro de un plazo de 15 días, por ende éste fue el plazo promedio de entrega.

La distribución de las compañías se estableció por el orden de llegada de las cotizaciones y sus anexos técnicos, a los cuales se les adjunto la invitación hecha a través del correo electrónico para la participación en el estudio de mercado referente a la distribución y recolección; empaque y desempaqué; almacenamiento, seguridad y custodia; y destrucción de material de examen; y empaque, distribución, recolección y almacenamiento del material de apoyo (kits) de aplicación para pruebas del ICFES. Todas las compañías atendieron a la solicitud de cotización sin compromiso alguno con la entidad.

FRANCIA JIMÉNEZ FRANCO

Directora de Producción y Operaciones

Instituto Colombiano para la Evaluación - ICFES

www.icfes.gov.co  @ICFEScol  ICFES ● Calle 17 No. 3 - 40, Bogotá, Colombia

Líneas de atención al usuario: Bogotá: (571) 307 7008 - Gratuita Nacional: 018000 110850