



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



## **INVESTIGACIÓN DE MERCADO QUE SE LLEVA A CABO PARA DETERMINAR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE LIBROS DE TEXTO PARA ALUMNOS DE SEGUNDO, CUARTO Y SEXTO SEMESTRE DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

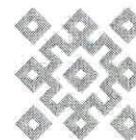
En la Ciudad de Xalapa- Enríquez, Veracruz, a los **5 días del mes de diciembre del año dos mil veintidós**, reunida el área contratante integrada por los **CC. ING. IRÁN OMAR RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ**, Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales y **L.E. RAFAEL MARTÍN GÓMEZ ESCALANTE**, Analista de Licitaciones; ambos Servidores Públicos del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, con el objeto de investigar las condiciones que imperan en el mercado en cuanto a costos, plazos y lugares de entrega, la moneda a cotizar, la forma y términos de pago, las características técnicas de los bienes o servicios y las demás circunstancias que resulten aplicables, a fin de determinar, previo análisis de las cotizaciones presentadas, para la contratación del servicio de impresión de libros de texto para alumnos de segundo, cuarto y sexto semestre del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.

### **FUNDAMENTO**

La presente investigación de mercado, se fundamenta en lo dispuesto por el Artículo 26 Sexto Párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y numeral 30 del Reglamento de la Ley en mención, que a la letra dicen:

**"Artículo 26.-...**Previo al inicio de los procedimientos de contratación previsto en este artículo, las dependencias y entidades deberán realizar una investigación de mercado de la cual se desprendan las condiciones que imperan en el mismo, respecto del bien, arrendamiento o servicio objeto de la contratación, a efecto de buscar las mejores condiciones para el Estado..."

DEPARTAMENTO DE RECURSOS  
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,  
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.  
Tel. 2288423320  
[www.cobaev.edu.mx](http://www.cobaev.edu.mx)





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



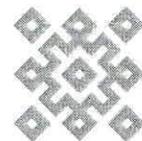
**"Artículo 30.-** El análisis de la información obtenida de la investigación de mercado se efectuará considerando las mismas condiciones en cuanto a los plazos y lugares de entrega de los bienes o de la prestación de los servicios; la moneda a cotizar; la forma y términos de pago; las características técnicas de los bienes o servicios y las demás circunstancias que resulten aplicables y que permitan la comparación objetiva entre bienes o servicios iguales o de la misma naturaleza.

La investigación de mercado la realizará el área especializada existente en la dependencia o entidad o, en su defecto, será responsabilidad conjunta del Área requirente y del Área contratante, salvo en los caso en los que el Área requirente lleve a cabo la contratación. Dicha investigación deberá realizarse con anticipación que permita conocer las condiciones que imperan en el mercado al momento de iniciar el procedimiento de contratación que corresponda.

La investigación de mercado y su resultado deberán documentarse e integrarse al expediente de contratación correspondiente".

### **Descripción del servicio a contratar:**

  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS  
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
Av. Américas No. 24, Col. Aguacatal,  
C.P. 91110, Xalapa, Veracruz.  
Tel. 2288423320  
[www.cobaev.edu.mx](http://www.cobaev.edu.mx)





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

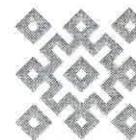


**SEV**  
Secretaría  
de Educación



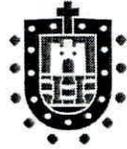
<b>SERVICIO DE IMPRESIÓN DE LIBROS DE TEXTO DE SEGUNDO, CUARTO Y SEXTO SEMESTRE</b>					
	<b>CONCEPTO</b>	<b>PÁGINAS</b>	<b>EJEMPLARES</b>	<b>U/M</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Matemáticas II	227	14,149	Pieza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los textos se imprimirán a partir de un archivo electrónico (PDF), el cual deberá coincidir con un prototipo entregado (original mecánico).</li> <li>• Los archivos están editados en Indesing y exportados a PDF.</li> <li>• Los interiores deberán ser impresos en papel bond de 68gr. con tamaño final: carta (21.6 x 27.9 cm) 4 tintas.</li> <li>• Las portadas deberán imprimirse en cartulina sulfatada de 12 puntos, selección de color en primera y cuarta de forros, con acabado en barniz ultravioleta brillante.</li> <li>• El empastado deberá ser en hotmealt (rústico).</li> </ul>
	Química II	155	14,132	Pieza	
	Ética II	149	14,136	Pieza	
	Introducción a las Ciencias Sociales	135	14,127	Pieza	
	Taller de Lectura y Redacción II	169	14,123	Pieza	
	Inglés II	197	14,107	Pieza	
	Informática II	129	14,117	Pieza	
<b>Cuarto Semestre</b>	Matemáticas IV	199	14,985	Pieza	
	Física II	197	12,476	Pieza	
	Biología II	99	12,461	Pieza	
	Historia de México II	181	12,466	Pieza	
	Literatura II	128	12,457	Pieza	
	Inglés IV	153	12,446	Pieza	
	Prevención Social en la Educación II	160	11,051	Pieza	
<b>Sexto Semestre</b>	Historia Universal Contemporánea	153	11,527	Pieza	
	Filosofía	125	11,528	Pieza	
	Ecología y Medio Ambiente	103	11,524	Pieza	
<b>Total de ejemplares: 221,812</b>					

AD





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



## **INVESTIGACIÓN DE MERCADO:**

Con la finalidad de atender la eventualidad y obtener las mejores condiciones para el Organismo en cuanto a **economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia**, se procedió a realizar una investigación de mercado para verificar el costo por la contratación en comento, para lo cual se solicitaron cotizaciones a las siguientes empresas:

- **MK XALAPA, S.A. DE C.V.**
- **IB EMPRESARIAL XALAPA / C.P. CESAR OLVERA GOMEZ**
- **GRUPO FERGUS DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

Se recibieron cotizaciones de fechas 2 Y 5 de diciembre de 2022 con la siguiente información:





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

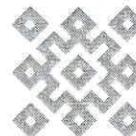


**SEV**  
Secretaría  
de Educación



**COBAEV**  
VERACRUZ

<b>SERVICIO DE IMPRESIÓN DE LIBROS DE TEXTO DE SEGUNDO, CUARTO Y SEXTO SEMESTRE</b>						
	<b>CONCEPTO</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>MK XALAPA, S.A. DE C.V.</b>	<b>IB EMPRESARIAL XALAPA</b>	<b>GRUPO FERGUS DEL SURESTE S.A. DE C.V.</b>
Segundo Semestre	Matemáticas II	Pieza	14,149	\$3,876,527.20	\$5,081,019.58	\$4,628,098.80
	Química II	Pieza	14,132			
	Ética II	Pieza	14,136			
	Introducción a las Ciencias Sociales	Pieza	14,127			
	Taller de Lectura y Redacción II	Pieza	14,123			
	Inglés II	Pieza	14,107			
	Informática II	Pieza	14,117			
Cuarto Semestre	Matemáticas IV	Pieza	14,985	\$3,463,006.40	\$4,539,011.96	\$4,134,405.60
	Física II	Pieza	12,476			
	Biología II	Pieza	12,461			
	Historia de México II	Pieza	12,466			
	Literatura II	Pieza	12,457			
	Inglés IV	Pieza	12,446			
	Prevención Social en la Educación II	Pieza	11,051			
Sexto Semestre	Historia Universal Contemporánea	Pieza	11,527	\$1,355,496.00	\$1,776,669.02	\$1,618,297.20
	Filosofía	Pieza	11,528			
	Ecología y Medio Ambiente	Pieza	11,524			
<b>TOTAL DE LIBROS</b>		<b>Pieza</b>	<b>222,814</b>			
Importe				\$8,695,030.40	\$11,396,700.56	\$10,380,801.00
IVA				\$1,391,204.86	\$1,823,472.08	\$1,660,928.25
<b>TOTAL</b>				<b>\$10,086,235.26</b>	<b>\$13,220,172.64</b>	<b>\$12,041,729.85</b>





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



## ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Conforme a la información obtenida se considera que los precios de mercado se ajustan **al presupuesto programado por el área requirente** para llevar a cabo para la contratación del servicio de impresión de libros de texto para alumnos de segundo, cuarto y sexto semestre del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz, además de que en **el mercado se encuentran diversos oferentes** que cumplen con las siguientes condiciones requeridas:

- **Especificaciones**
- **Cantidad**
- **Moneda**
- **Forma de pago**
- **Tiempo del servicio**

## CONCLUSIÓN

Una vez valoradas las características técnicas y económicas de las cotizaciones presentadas por los prestadores de servicios, a través del área contratante, y que habiéndose satisfecho las especificaciones técnicas solicitadas y asegurando las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, **se considera que existen condiciones en el mercado para llevar a cabo la contratación del servicio de impresión de libros de texto para alumnos de segundo, cuarto y sexto semestre del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz.**

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido del presente estudio de mercado, todos los que en él intervienen y dándose por notificados del mismo se da por concluido en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y margen los participantes para debida constancia.

**ING. IRÁN OMAR  
RODRIGUEZ HERNÁNDEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES**

**LIC. RAFAEL MARTÍN  
GÓMEZ ESCALANTE  
ANALISTA DE  
LICITACIONES**





# MK Xalapa, S.A. de C.V.

COTIZACION No. 221202

LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA R.F.C. MXA-110822-198

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

AV. AMÉRICAS 24 COL. AGUACATAL

C.P. 91130 TEL. 2288 42 33 20 XALAPA, VERACRUZ

XALAPA, VER., A 2 DE DICIEMBRE DE 2022

## DESCRIPCIÓN

Características de impresión de 219,312 libros de texto, tamaño 21.5 x 28 cms., con un promedio de 120 a 227 páginas interiores en papel bond de 68 grs., con impresión en selección de color 4x4, "Portada" en cartulina sulfatada de 12 puntos impresas en selección de color frente 4x0 y barniz UV en primera y cuarta de forros con acabado pegados en Hotmelt.

CANT.	MATERIAS	P. U	IMPORTE
<b>98,891</b>	<b>Libros con 7 partidas de las siguientes partidas Segundo Semestre:</b>		
	Introducción a las Ciencias Sociales	14,127 C/U	
	Ética II	14,136 C/U	
	Química II	14,132 C/U	
	TLR II	14,123 C/U	\$ 39.20
	Inglés II	14,107 C/U	
	Informática II	14,117 C/U	
	Matemáticas II	14,149 C/U	
			<b>\$ 3,876,527.20</b>
<b>88,342</b>	<b>Libros con 7 partidas de las siguientes partidas Cuarto Semestre:</b>		
	Matemáticas IV	14,985 C/U	
	Biología II	12,461 C/U	
	Física II	12,476 C/U	
	Inglés IV	12,446 C/U	\$ 39.20
	Literatura II	12,457 C/U	
	Historia de México II	12,466 C/U	
	Prevención Social en la Educación II	11,051 C/U	
			<b>\$ 3,463,006.40</b>
<b>34,579</b>	<b>Libros con 3 partidas de las siguientes partidas Sexto Semestre:</b>		
	Filosofía	11,528 C/U	
	Historia Universal Contemporánea	11,527 C/U	\$ 39.20
	Ecología y Medio Ambiente	11,524 C/U	
			<b>\$ 1,355,496.00</b>
<b>Un total de libros de 2do., 4to. y 6to. semestre de 221,812 libros</b>			

**Importe \$ 8,695,030.40**  
**16% IVA \$ 1,391,204.86**  
**TOTAL \$10,086,235.26**

Tiempo de entrega 40 días hábiles a partir de tener los archivos del COBAEV Anticipo del 50% y 50% a la entrega del trabajo, esto debido a las condiciones actuales por las que atraviesa el país. Tanto los bancos como las industrias papeleras tienen cerrados los créditos, y como está la situación nos afecta de manera directa, motivo por el cual nos es imposible otorgar crédito ya que la materia prima se tiene que pagar de contado.

LIC. MARCO A. SÁNCHEZ DÁVALOS  
REPRESENTANTE LEGAL

**Blvd. Europa # 2213 2° Piso Local 19B Col. Balcones de Xalapa C.P. 91194**  
**Xalapa, Ver. Tel. 2288 17.21.17 / Cel. 2291 95 55 79 mkxalapa2018@hotmail.com**

## COTIZACIÓN

AT'N.: COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ  
(COBAEV)  
LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA  
DIRECTOR

A CONTINUACIÓN EXPONGO LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

**98,891** LIBROS DE SEGUNDO SEMESTRE CON 7 PARTIDAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:  
PÁGINAS PROMEDIO INTERIORES EN PAPEL BOND DE 68 GRS., IMPRESAS EN SELECCIÓN DE COLOR 4 X 4 EN TAMAÑO 21.5 X 28  
CMS., PORTADA EN CARTULINA SULFATADA DE 12 PTOS. IMPRESAS A COLOR FRENTE 4 X 0 Y PEGADOS RUSTICOS EN HOTMELT.

**\$ 51.38**                      **\$ 5,081,019.58**

**88,342** LIBROS DE CUARTO SEMESTRE CON 7 PARTIDAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:  
PÁGINAS PROMEDIO INTERIORES EN PAPEL BOND DE 68 GRS., IMPRESAS EN SELECCIÓN DE COLOR 4 X 4 EN TAMAÑO 21.5 X 28  
CMS., PORTADA EN CARTULINA SULFATADA DE 12 PTOS. IMPRESAS A COLOR FRENTE 4 X 0 Y PEGADOS RUSTICOS EN HOTMELT.

**\$ 51.38**                      **\$ 4,539,011.96**

**34,579** LIBROS DE SEXTO SEMESTRE CON 3 PARTIDAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:  
PÁGINAS PROMEDIO INTERIORES EN PAPEL BOND DE 68 GRS., IMPRESAS EN SELECCIÓN DE COLOR 4 X 4 EN TAMAÑO 21.5 X 28  
CMS., PORTADA EN CARTULINA SULFATADA DE 12 PTOS. IMPRESAS A COLOR FRENTE 4 X 0 Y PEGADOS RUSTICOS EN HOTMELT.

**\$ 51.38**                      **\$ 1,776,669.02**

**TOTAL DE LIBROS 221,812**

**IMPORTE \$ 11,396,700.56**

**16% IVA \$ 1,823,472.08**

**TOTAL \$ 13,220,172.64**

**C.P. CESAR OLVERA GOMEZ**

**CONDICIONES:** 8 DÍAS DE VIGENCIA DE ESTE PRESUPUESTO

PAGO: 60% DE ANTICIPO Y 40% CONTRA ENTREGA, POR EL MOMENTO NO CONTAMOS CON CRÉDITOS

TIEMPO DE ENTREGA: 50 DÍAS HÁBILES

DISEÑO: PROPORCIONADO POR LA INSTITUCIÓN COBAEV

ENTREGA: EN EL ALMACÉN CENTRAL DE XALAPA



# PRESUPUESTO

Grupo Fergus del Sureste  
S.A. de C.V.  
RFC GFSM1214FR1

Lic. Alejandro De la Cruz Garnica Fernández  
Director Administrativo del Cobaev  
Av. Americas No. 24 Col. Aguacatal C.P 91130  
Tel. 2288 423320 Xalapa, Veracruz  
agarnica@cobaev.edu.mx  
PRESENTE

Xalapa, Ver., 5 de Diciembre de 2022.

98,891 2DO. SEMESTRE: Introducción a las Ciencias Sociales 14,127 libros / Ética II 14,136 libros / Química II 14,132 libros / TLR II 14,123 libros / Inglés 14,107 libros / Informática II 14,117 / Matemáticas II 14,149 libros con 7 PARTIDAS CADA UNO CONSTITUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: INTERIORES EN PAPEL BOND 68 GRS. 4X4 TINTAS Y PAGINAS SEGÚN PROMEDIO MEDIDA 21.5 X 28 CMS., FORROS: EN CARTULINA SULFATADA DE 12 PTOS. 4X0 TINTAS CON BARNIZ UV EN 1ERA. Y 4TA. DE FORROS CON ACABADO PEGADOS EN HOTMELT

P.U. \$ 46.80

IMPORTE \$ 4,628,098.80

88,342 4TO. SEMESTRE: Matemáticas IV 14,985 libros / Física II 12,476 libros / Biología II 12,461 libros / Historia de México II 12,466 libros / Literatura II 12,457 libros / Inglés IV 12,446 libros / Prevención Social en la Educación II 11,051 libros.

7 PARTIDAS DE LIBROS DE 15,500 PZAS. CADA UNO CONSTITUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: INTERIORES: EN PAPEL BOND 68 GRS., 4X4 TINTAS Y PAGINAS SEGÚN PROMEDIO MEDIDA 21.5 X 28 CMS. FORROS: EN CARTULINA SULFATADA DE 12 PTOS. 4X0 TINTAS CON BARNIZ UV EN 1ERA. Y 4TA. DE FORROS CON ACABADO: PEGADOS EN HOTMELT.

P.U. \$ 46.80

IMPORTE \$ 4,134,405.60

34,579 6TO. SEMESTRE: Historia Universal Contemporánea 11,527 libros / Filosofía 11,528 libros / Ecología y Medio Ambiente 11,524 libros.

3 PARTIDAS DE LIBROS DE 15,500 PZAS. CADA UNO CONSTITUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: INTERIORES: EN PAPEL BOND 68 GRS., 4X4 TINTAS Y PAGINAS SEGÚN PROMEDIO MEDIDA 21.5 X 28 CMS. FORROS: EN CARTULINA SULFATADA DE 12 PTOS. 4X0 TINTAS CON BARNIZ UV EN 1ERA. Y 4TA. DE FORROS CON ACABADO: PEGADOS EN HOTMELT.

P.U. \$ 46.80

IMPORTE \$ 1,618,297.20

**TOTAL DE LIBROS 221,814**

**SUBTOTAL \$ 10,380,801.00**

**16% DE IVA \$ 1,660,928.25**

**TOTAL \$ 12,041,729.85**

LIC. OLGA GARCIA FERNANDEZ  
Administradora Unica

CONDICIONES: Tiempo de entrega 50 días hábiles a partir de aceptado el presupuesto  
Diseño proporcionado por el cliente  
60% de Anticipo y 40% a la entrega, ya que por el momento no se otorgan crédito debido a la situación en la que nos encontramos a nivel nacional, y todos los créditos de nuestros insumos los tenemos suspendidos.