

	CANT.	DESCRIPCIÓN		
<b>MATERIALES DIVERSOS</b>	1	Carpeta con 10 divisiones para archivo		
	1	Bloc de pruebas (a la venta en la papelería del colegio)		
	1	Ultrabook con las siguientes configuraciones:		
	<b>Requisitos mínimos de sistema:</b>			
	<b>Sistema Operativo (OS)</b>	Windows 10 v21H2	Mac OS 11.6.8	Chrome OS v104
	<b>Procesador (CPU)</b>	Intel Core i3	---	---
	<b>Browser</b>	Edge   Chrome	Chrome   Safari	Chrome
	<b>Batería</b>	Con autonomía mínima de 5 horas		
	<b>SSD (recomendado)</b>	250 GB		32 GB
	<b>Memoria (RAM)</b>	4 GB (8 GB – recomendado)		
<b>Pantalla</b>	Máximo 14' pulgadas			
<b>Red</b>	Conexión inalámbrica (Wi-Fi)   Configuración automática de redes IP/DHCP/DNS   Proxy y VPN deshabilitados			
<b>Software</b>	Control parental instalado y Firewall do respectivo fabricante activado			
	Faronics Insight: programa de monitoreo remoto instalado y proveído por el Colegio. Por tratarse de material escolar, se ruega evitar la instalación de juegos.			
<b>CIENCIAS NATURALES</b>	1	Carpeta con 50 fundas plásticas (Física)		
	1	Carpeta con goma para guardar informes de laboratorio (Química y Física)		
	1	Bata blanca, larga hasta la rodilla, manga larga, para laboratoria		
<b>MATEMÁTICAS</b>	1	Regla transparente 15 cm		
	1	Transferidor (preferencialmente de acrílico)		
	1	Compás		
	1	Calculadora científica (Casio, modelo FX-CG50 (en color)		
<b>ED. FÍSICA</b>	1	Chaleco de doble cara en colores cítricos rosa y verde lima (a la venta en las tiendas de uniformes)		

CUADERNOS	CANT.	DESCRIPCIÓN
<b>LENGUAJES Y CÓDIGOS: Lengua Portuguesa, Lengua Española, Arte e Inglés</b>		
<b>ESP/ING</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls. (se dividirá entre las dos asignaturas)
<b>PORTUGUÉS</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>CIENCIAS HUMANAS: Historia, Geografía y Geografía de España</b>		
<b>HISTORIA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>GEOGRAFÍA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>GEOGRAFÍA ESP.</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>CIENCIAS NATURALES: Física, Química y Biología</b>		
<b>QUIM/BIO</b>	1	Cuaderno universitario de 200 fls. (se dividirá entre las dos asignaturas)
<b>FÍSICA</b>	1	Cuaderno universitario de 200 fls.
<b>MATEMÁTICAS</b>		
<b>MATEMÁTICAS</b>	2	Cuadernos universitarios de 100 fls. cuadriculados 0,7 cm

ARTE
Debido a la especificidad de la asignatura, se cobrará una tasa anual referente al material de uso colectivo que se utilizará durante el curso en el valor de R\$ 59,70. Esa tasa se cobrará en la cuota mensual. La relación de ese material está disponible en secretaría caso desee comprarlo individualmente.

LIBROS	DESCRIPCIÓN
<b>LENGUAJES Y CÓDIGOS: Lengua Portuguesa, Lengua Española, Arte e Inglés</b>	
<b>PORTUGUÉS</b>	Título: <b>Nós matamos o cão tihoso!</b> Autor(es): Luís Bernardo Honwana Editorial: Kapulana I.S.B.N.: 8568846300 / 9788568846308
	Título: <b>Dois Irmãos (edição de bolso)</b> Autor(es): Milton Hatoum Editorial: Companhia de Bolso I.S.B.N.: 8535908331 / 9788535908336
	Durante el primer semestre, se solicitarán lecturas complementarias y para la Feria del Libro.
<b>ESPAÑOL</b>	Título: <b>El Lazarillo de Tormes</b> Autor(es): Anónimo Editorial: Anaya / Clásicos a medida Adaptación de Juan Manuel Infante I.S.B.N.: 978-84-667-5171-1
	Título: <b>Don Quijote de la Mancha</b> Autor(es): Miguel de Cervantes Saavedra Editorial: Vicens Vives I.S.B.N.: 978-84-316-7396-3
	<i>Los libros de español que se utilizarán al inicio del Programa del Diploma (IB) se solicitarán en el mes de junio, al elegir la asignatura (Español A o Español B)</i>
<b>INGLÉS</b>	Título: <b>Of Mice and Men</b> Autor(es): John Steinbeck Editorial: Penguin Classics I.S.B.N.: 9781408285152
	<b>Sugerencias de diccionarios:</b> Título: <b>Oxford Advanced Learners Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-01-940-0116-8
	Título: <b>Longman Dictionary of Contemporary English</b> I.S.B.N.: 978-14-479-5420-0

<b>CIENCIAS HUMANAS: Historia, Geografía y Geografía de España</b>	
<b>HISTORIA</b>	Título: <b>História: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista</b> Autor(es): Obra coletiva Editorial: SM (box volumen único y versión digital) I.S.B.N.: 978-85-418-0221-5
<b>GEOGRAFÍA</b>	Título: <b>Conecte Live - Geografia</b> Autor(es): Elian Alabi Lucci; Eduardo Campos; Anselmo Lázaro Branco; Cláudio Mendonça. Editorial: Saraiva (volumen único y versión digital) I.S.B.N.: 978-85-4723-726-4
Durante el curso se podrá indicar libros para lectura complementaria.	

<b>CIENCIAS NATURALES: Biología, Física y Química</b>	
<b>FÍSICA/BIOLOGÍA</b>	Los libros de Física y Biología se indicarán después que el alumno elija su currículo del Programa de Diploma.
<b>QUÍMICA</b>	Título: <b>Conecte live: Química. Volumen único</b> Autor(es): João Usverco y Philippe Spitaleri Kaufmann Editorial: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237202

<b>MATEMÁTICAS</b>	
<b>MATEMÁTICAS</b>	Título: <b>Matemáticas IB: Análisis y Enfoques, Nivel Medio, Paquete de Libro Impreso y Digital.</b> Autor(es): Natasha Awada et alii Editorial: Oxford University Press I.S.B.N.: 978-1382032452

<b>LIBROS DIGITALES</b>	
<b>KOGNITY</b>	<a href="https://www.kognity.com/our-textbooks/ibdp/">https://www.kognity.com/our-textbooks/ibdp/</a> La plataforma incluye libros inteligentes y en línea con el currículo de Bachillerato Internacional (IB), con contenido interactivo, con cuestiones prácticas y otras herramientas digitales de estudio en las áreas de Historia, Matemáticas, Física, Biología y Teoría del Conocimiento. El coste es de 145 USD y permite el acceso por un año: febrero/2023 a enero/2024. El colegio hará la compra del acceso a la plataforma con el valor del dólar convertido a reales, según taxa de cambio facilitada por la institución bancaria responsable por la transferencia. El valor se dividirá en dos cuotas, que se cobrarán en las facturas de marzo y abril.

**Se recomienda que:**

**Todos los cuadernos, carpetas y materiales diversos deben ser reaprovechados.**

1. Todo el material debe estar forrado con plástico transparente (contact, encap o similar).
2. Todos los libros, cuadernos, carpetas y materiales utilizados por el alumno deben estar identificados con nombre completo.
3. El valor del material de Arte y del material elaborado por el equipo de profesores del Colegio se cobrará con la cuota mensual.

\* Los alumnos del Colegio Miguel de Cervantes tienen un descuento en la compra de la calculadora FX-CG50 en la página web de Casio ([www.casio.com.br](http://www.casio.com.br)). Para obtener el descuento, utilice el cupón M.Cervantes41% al finalizar la compra.

La librería y papelería "Pamaris" realizará la venta del material de 01 a 20/12/2022 y a partir del día 03/01/2023 en su tienda ubicada en el Colegio, de lunes a viernes, de 7h a 17h, o por la página web [www.pamaris.com.br](http://www.pamaris.com.br)

Teléfono: 3779 1890 - WhatsApp (11) 91468 9982 - e-mail: [pamarismcervantes@pamaris2.com.br](mailto:pamarismcervantes@pamaris2.com.br)

**La compra del material en "Pamaris" es facultativa.**