

	CANT.	DESCRIPCIÓN		
<b>MATERIALES DIVERSOS</b>	1	Carpeta oficio 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 de goma para guardar los informes de laboratorio.		
	1	Bata blanca, larga hasta la rodilla, de manga larga, para laboratorio.		
<b>MATEMÁTICAS</b>	1	Regla transparente 15 cm		
	1	Compás		
	1	Calculadora científica (preferentemente de la marca Casio, modelo FX82MS)		

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. (Gramática y Literatura)
<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>FILOSOFÍA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>HIST. ESPAÑA</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 100 fls.
<b>MATEMÁTICAS</b>	2	Cadernos universitários de 100 fls. cuadriculados 0,7 cm (Matemáticas 1 y 2)

LIBROS	DESCRIPCIÓN
<b>LINGUAJES Y CÓDIGOS: Lengua Portuguesa, Lengua Española, Arte e Inglés</b>	
<b>PORTUGUÉS</b>	Título: <b>Gramática - texto: análise e construção de sentido (la misma colección utilizada en el 1º curso)</b> Colección: Moderna Plus - volumen único (con acceso a la versión digital) Autor(es): Maria Luiza M. Abaurre, Maria Bernadete M. Abaurre, Marcela Pontara Editorial: Moderna I.S.B.N.: 978-85-16-09714-1
	Título: <b>Literatura: tempos, leitores e leituras (la misma colección utilizada en el 1º curso)</b> Colección: Moderna Plus - volumen único (con acceso a la versión digital) Autor(es): Maria Luiza M. Abaurre, Maria Bernadete M. Aburre, Marcela Pontara Editorial: Moderna I.S.B.N.: 978-85-16-09716-5
	Título: <b>Marília de Dirceu (Vestibular)</b> Autor(a): Tomás Antônio Gonzaga Editorial: Melhoramentos I.S.B.N.: 978-8506073964 / 8506073960
	Título: <b>Romanceiro da Inconfidência (Vestibular)</b> Autor(a): Cecília Meireles Editorial: Global Editora I.S.B.N.: 978-8526021907
	Título: <b>Minidicionário da Língua Portuguesa</b> (versión online) Autor(es): (material de apoyo, de uso obligatorio) Editorial: Aurélio o Houaiss
	Durante el primer semestre, se solicitarán lecturas complementarias e para la Feria del Libro.
<b>ESPAÑOL</b>	Título: <b>1º Bachillerato Lengua y Literatura 1. Alumno Suma Piezas</b> Autor(es): Salvador Gutiérrez; Desirée Pérez; Joaquín Serrano Editorial: Anaya I.S.B.N.: 9788469860861 <i>A cada trimestre se solicitará un libro de lectura obligatoria según la programación de Historia de la Literatura:</i>
	Título: <b>El sí de las niñas</b> Autor(es): Moratín Editorial: Anaya - Colección Cátedra Base I.S.B.N.: 9788469848487
	Título: <b>Leyendas</b> Autor(es): Gustavo Adolfo Bécquer Libro digital entregue por el profesor
	Título: <b>Zalacaín el aventurero</b> Autor(es): Pio Baroja Editorial: Anaya / Colección Biblioteca Didáctica I.S.B.N.: 978-84-667-0621-6
	<b>Sugerencias de diccionarios:</b>
<b>INGLÉS</b>	Título: <b>Oxford Advanced Learners Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-01-940-0116-8
	Título: <b>Cambridge Advanced Learner's Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-1107619500
<b>CIENCIAS HUMANAS: Historia, Geografía y Geografía de España</b>	
<b>HISTORIA</b>	Título: <b>História: Ensino Médio - Coleção Ser protagonista (el mismo utilizado en el 1º curso)</b> Autor(es): Obra coletiva Editorial: SM (box volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-418-0221-5
<b>GEOGRAFÍA</b>	Título: <b>Conecte Live - Geografía (1ª edición 2020) (el mismo utilizado en el 1º curso)</b> Autor(es): Elian Alabi Lucci; Eduardo Campos; Anselmo Lázaro Branco; Cláudio Mendonça. Editorial: Saraiva (volume único e versão digital) I.S.B.N.: 978-85-4723-726-4
<b>HISTORIA DE ESPAÑA</b>	Título: <b>Épocas. Curso de civilización de España</b> Autor(es): Sebastián Quesada Marco Editorial: Edelsa I.S.B.N.: 978-84-9081-805-3
	Título: <b>Vivir en El Escorial</b> Autor(es): Sergio Remedios Editorial: Edelsa / Un paseo por la historia I.S.B.N.: 9788477116110
	Título: <b>Un pintor de corte</b> Autor(es): Sergio Remedios Editorial: Edelsa / Un paseo por la historia I.S.B.N.: 978-84-771-1612-7
	Título: <b>Un misionero en las colonias</b> Autor(es): Sergio Remedios Editorial: Edelsa / Un paseo por la historia I.S.B.N.: 978-84-771-1613-4
	Título: <b>Un inventor en la guerra civil</b> (não obrigatório)

Autor(es): Almadana López S.  
Editora: Edelsa / Un paseo por la historia  
I.S.B.N.: 978-84-771-1633-2

Durante el curso se podrá indicar libros para lecturas complementarias.

<b>CIENCIAS NATURALES: Física, Química y Biología</b>	
<b>FÍSICA</b>	Título: <b>Conecte live: Física. Volumen único</b> (el mismo utilizado en 1º EM 2022) Autor(es): Ricardo Helou Doca, Newton Villas Bôas e Ronaldo Fogo Editorial: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237226
<b>QUÍMICA</b>	Título: <b>Conecte live: Química. Volumen único</b> (el mismo utilizado en 1º EM 2022) Autor(es): João Usverco e Philippe Spitaleri Kaufmann Editorial: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237202
<b>BIOLOGÍA</b>	Título: <b>Conecte live: Biología. Volumen único</b> (el mismo utilizado en 1º EM 2022) Autor(es): César da Silva Jr., Sezar Sasson e Tereza Costa Editorial: Saraiva I.S.B.N.: 978-8547237608
Durante el curso se podrá indicar libros para lecturas complementarias.	
<b>Los libros didácticos se utilizarán durante los tres cursos de Enseñanza Media.</b>	

<b>MATEMÁTICAS</b>	
<b>MATEMÁTICAS</b>	Título: <b>Conecte Live - Matemática. Volumen único</b> (el mismo utilizado en 1º EM 2022) Autor(es): Gelson Iezzi, David Degenszajn et al. Editorial: Saraiva I.S.B.N.: 978 8547237240

**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.

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.**