



**ÚTILES ESCOLARES 2023- 2024**  
**DÉCIMO AÑO**

LENGUA Y LITERATURA	
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1 C/U	ESFEROGRÁFICO NEGRO, AZUL Y ROJO
1	BORRADOR DE QUESO
1	RESALTADOR (CUALQUIER COLOR)
1	LÁPIZ HB
1	MARCADOR PUNTA FINA NEGRO
1	CARPETA PLASTICA ROJA
2	PAPELOTE DE CUADRO
50	HOJAS A CUADRO TAMAÑO A4
25	HOJA DE DOS LÍNEAS TAMAÑO A4
1	CUADERNO ESPIRAL GRANDE DE 100 HOJAS A CUADROS
1	DICCIONARIO ESPAÑOL (GRANDE)
100	HOJA BOND TAMAÑO A4
5	CARTULINAS BLANCA TAMAÑO A4
1 C/U	MARCADORES ACRILICOS ROJO, NEGRO Y AZUL
1	CINTA MASKING
1 C/U	MARCADORES PERMANENTES AZUL, ROJO Y NEGRO
1	CAJA DE ALFILERES PARA PIZARRA DE CORCHO
1	FUNDA DE SEPARADORES PARA CARPETA
MATEMÁTICAS	
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	CUADERNO DE 100 HOJAS CUADRICULADO
1	JUEGO GEOMÉTRICO (REGLA DE 30 CM, ESCUADRAS DE 45°Y 60°, GRADUADOR)
50	HOJAS CUADRICULADAS TAMAÑO OFICIO + CARPETA PLÁSTICA
2	PLUMAS BIC PUNTA FINA ROJO Y AZUL
1	GOMA GRANDE
1	COMPÁS
2	MARCADORES TIZA LIQUIDA
1	CAJA DE COLORES X12 GRANDE
1	FUNDA DE CARTULINAS IRIS
ESTUDIOS SOCIALES	
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
25	HOJAS CUADRICULADAS A4
150	HOJAS PAPEL BOND A4
1 C/U	ESFEROGRÁFICO (ROJO, AZUL, NEGRO)
1	CARPETA DE PLÁSTICO COLOR LILA
2 C/U	PAPELOTES CUADRICULADO Y BLANCO



1	RESALTADOR COLOR VERDE CLARO
1	FUNDA DE SEPARADORES PARA CARPETAS
<b>CIENCIAS NATURALES</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
25	HOJAS CUADRICULADAS A4
150	HOJAS PAPEL BOND A4
1	MANDIL BLANCO DE LABORATORIO CON EL NOMBRE BORDADO
1	CARPETA DE PLÁSTICO COLOR AMARILLA
1 C/U	ESFEROGRÁFICO ( ROJO, AZUL, NEGRO)
1	FUNDA DE SEPARADORES PARA CARPETAS
1	RESALTADOR COLOR VERDE CLARO
1	CINTA DE PAPEL
2 C/U	PAPELOTES CUADRICULADO Y BLANCO
1 C/U	MARCADORES PERMANENTES COLOR ROJO, AZUL Y NEGRO
1 C/U	MARCADORES DE PIZARRA COLOR ROJO, AZUL Y NEGRO
<b>SCIENCE</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	MANDIL BLANCO DE LABORATORIO CON EL NOMBRE BORDADO
1	CUADERNO CUADRICULADO DE 50 HOJAS
50	HOJAS BLANCAS A4
2	MARCADORES VERDE Y ROJO
1	CARPETA PLASTICA PARA ARCHIVAR LECCIONS Y DEBERES
<b>INGLÉS</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	DICCIONARIO ESPAÑOL-INGLES / INGLÉS ESPAÑOL (OPCIONAL)
1	CUADERNO CUADRICULADO 100 HOJAS
2	MARCADORES PARA PIZARRA VERDE Y ROJO
50	HOJAS BLANCAS A4
1	CARPETA PLÁSTICA PARA ARCHIVAR LECCIONES Y TRABAJOS.
<b>EDUCACIÓN CULTURAL Y ARTÍSTICA</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	MELÓDICA
2	MARCADORES DE PIZARRA
50	HOJAS A4
<b>ROBÓTICA</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	Cuaderno de cuadros Universitario espiral de 50 hojas
100	Hojas de papel de impresión A4
3	Marcadores de pizarra (negro, azul y rojo)



<p>Kit de Robótica</p>	<p><b>El kit de Robótica se lo solicitará a partir del mes de junio de 2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tarjeta Arduino Uno con cable USB</li> <li>- 1 batería de 9 Vcc con su conector.</li> <li>-8 teclas pulsadoras de 2 terminales</li> <li>- 8 Resistencias de 330 Ohms</li> <li>- 8 Resistencias de 10 kiloOhms</li> <li>- 8 Leds rojos o transparentes.</li> <li>- 1 Módulo Fotocelda LDR</li> <li>- 1 Módulo de sensor ultrasónico HC-SR04</li> <li>-1 Potenciómetro de 10 kiloOhms</li> <li>-1 zumbador o buzzer de 2 terminales</li> <li>-1 protoboard de 1 regleta.</li> <li>-20 cables dupont macho – macho</li> <li>-20 cables dupont macho – hembra</li> <li>-20 cables dupont hembra – hembra</li> <li>-1 caja organizadora mediana de plástico.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Ud. puede adquirir el Kit propuesto en cualquier tienda de venta de materiales y repuestos de electrónica de la ciudad. Sin embargo, sin compromiso ni favoritismo alguno recomiendo “Electrónica Gonzaga” o los alrededores del sector de las calles: Boyacá entre Buenavista y 23 de Abril, a media cuadra del Hospital Teófilo Dávila.</p>
<b>COMPUTACIÓN</b>	
1	PLATAFORMA IBEC. <b>NIVEL:</b> PRESENTACIONES - ISTE (POR FAVOR, LEER DOC. ADJUNTO EN CORREO INSTITUCIONAL)
<b>PROYECTO</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
3	MARCADORES PERMANENTES ROJO AZUL Y NEGRO (PUNTA REDONDA)
4	PAPELOTES 2 A CUADROS Y 2 DE DOS LÍNEAS.
1	CINTA MASKING ANCHA
<b>CULTURA FISICA</b>	
<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	SET DE RAQUETA DE PING - PONG Y 2 PELOTITAS.
1	TOALLA PEQUEÑA CON NOMBRE (LLEVAR EN CADA CLASE)
1	TOMATODO O BOTELLA CON AGUA (LLEVAR EN CADA CLASE)



ASEO	
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	FRASCO DE GEL ANTIBACTERIAL O ALCOHOL
1	TOALLA PEQUEÑA CON SU NOMBRE (LLEVAR DENTRO DE SU MOCHILA)
4	MASCARILLAS (DENTRO DE LA MOCHILA)
LIBROS	
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	SANTILLANA - APRENDIZAJES DE ALTO RENDIMIENTO 10 MATEMÁTICAS
1	SANTILLANA - APRENDIZAJES DE ALTO RENDIMIENTO 10 CIENCIAS NATURALES
1	SANTILLANA - APRENDIZAJES DE ALTO RENDIMIENTO 10 ESTUDIOS SOCIALES
1	SANTILLANA - APRENDIZAJES DE ALTO RENDIMIENTO 10 LENGUA Y LITERATURA
1	ENGLISH CERT TEEN 4 STUDENT'S BOOK AND WORKBOOK
1	NOVELA LITERARIA SANTILLANA - LÁGRIMAS DE ÁNGELES. AUTOR. EDNA ITURRALDE
1	LIBRO PATHWAY TO SCIENCE SECONDARY 10 EGB SANTILLANA

**NOTA:** TODOS LOS ÚTILES ESCOLARES DEBEN ESTAR CON SUS RESPECTIVOS NOMBRES Y CARÁTULAS.  
**LOS LIBROS SE PUEDEN ENCONTRAR EN:** LIBRERÍA GÉNESIS, CALLE PASAJE ENTRE GUAYAS Y AYACUCHO.  
 TELÉFONO: 0992213449