



LISTA DE ÚTILES – 2º DE SECUNDARIA

MATERIAL COMÚN

- Estuche
- Lápices: negro – rojo
- Bolígrafos: negro, rojo, azul
- Borrador
- Tajador
- UHU – Pegamento
- Tijeras
- Estuche geométrico completo
- Caja de colores
- Caja de marcadores
- 2 resaltadores de diferentes colores
- Marcadores de agua: Rojo, azul y negro
- Compas Metálico escolar
- Arandelas

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

- Una carpeta con 100 hojas cuadriculadas.
- Hojas blancas (20) para carpeta (sin cuadrícula)
- Calculadora científica (una para todas las materias)
- Texto Edelvives Mate 02 aula 360º
- Libro de consulta “Álgebra”, Baldor Aurelio, cualquier edición.
- Libro de lectura: “El Hombre que Calculaba” Malba Tahan

ASIGNATURA: LENGUAJE

- 1 carpeta.
- 50 hojas de carpeta.
- Texto Español Razonamiento Verbal – Editorial Santillana
- 1 paquete de fichas (cualquier color).
- 1 juego de pestañas (marcadores de libros).
- 1 archivador con 30 hojas cuadriculadas tamaño carta.
- Libros para el plan lector serán solicitados paulatinamente en cada trimestre.
- Texto de caligrafía a ser explicado por el docente.

ASIGNATURAS: CIENCIAS NATURALES (FÍSICA – QUÍMICA)

- Textos de consulta: “Física Mecánica” Álvarez – Huayta - UMSA
- “Química Básica” 4ta. Edición. Rolando Ortiz- Martín Ortiz
- 1 archivador tamaño carta, forrado, con etiqueta.
- 50 hojas cuadriculadas con margen, tamaño carta, perforadas.
- 20 hojas bond tamaño carta con margen 2cm X 2cm. Perforadas
- 1 calculadora científica
- Guardapolvo blanco para prácticas de laboratorio, con marbete de identificación.



ASIGNATURA: RELIGIÓN (VALORES, ESPIRITUALIDADES Y RELIGIONES)

- Texto: “Dossier de fichas” material entregado por el docente – costo total 35 bs
- Cuaderno con espiral tamaño normal de 100 hojas, forrado de color azul debidamente identificado con los datos del estudiante
- Biblia latinoamericana
- 10 hojas de colores, papel bond, tamaño oficio
- 2 láminas de stickers con temas religiosos, relativos a Cristo y María.
- 1 folder tamaño carta con nepaco

ASIGNATURA: INGLÉS

- Texto de Inglés Top Notch Fundamentals (se continua con el libro utilizado en 1° de secundaria)
- Cuaderno espiral de 100 hojas, tamaño carta.
- Folder de plástico con ligas, tamaño carta
- 3 fundas transparentes, tamaño carta

ASIGNATURA: EDUCACIÓN FÍSICA

- Uniforme completo deportivo del colegio. (deportivo, corto, polera, zapatillas deportivas).
- 1 bebedero de plástico mediano.
- Gorra para el sol
- Implementos de limpieza (jaboncillo, toalla pequeña, desodorante)

NOTA: todos los puntos anteriormente descritos deben estar debidamente identificados con el nombre del estudiante.

ASIGNATURA: EDUCACIÓN MUSICAL

1. Material de Organización y Escritura

- Carpeta: Una (1) carpeta con 30 hojas, forrada y debidamente etiquetada. Debe estar organizada con separadores o pestañas en las siguientes secciones:
 1. Historia
 2. Teoría
 3. Instrumento

2. Instrumento Musical (Elegir una opción)

El estudiante deberá contar con uno de los siguientes instrumentos, según su elección:

- Opción **A: Guitarra**
 - Preferentemente con cuerdas de nylon.
 - Debe incluir su respectiva funda o estuche para transporte y protección.
- Opción **B: Melódica**
 - De 32 o 37 teclas.
 - Debe incluir su respectiva funda o estuche.

⚠ NOTA IMPORTANTE

Para evitar pérdidas o confusiones, es obligatorio que el instrumento, su funda o estuche cuenten con un identificador visible (nombre completo y curso del estudiante).



ASIGNATURA: INFORMÁTICA

- Flash memory USB (mínimo 4GB).
- Cuaderno empastado de 100 hojas tamaño carta
- Archivador tamaño carta con 10 hojas papel bond para trabajos de investigación.

ASIGNATURA: PSICOLOGÍA

- 1 cuaderno o carpeta de 100 hojas.
- Papel periódico.

*El resto del material será compartido de manera digital a través de la plataforma Classroom o deberá ser adquirido por los estudiantes en oficinas de fotocopiadora.

ASIGNATURA: ARTES PLÁSTICAS

- Archivador tamaño doble oficio debidamente forrado e identificado con todos los datos del estudiante
- Lápiz, goma y tajador.
- Regla de 30 o 50 cm.
- Micropunta tiralíneas negro y rojo 0,5
- Guardapolvo, delantal o camisa vieja.
- 30 forros portan documentos tamaño doble oficio.

PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE
<p>DIBUJO TÉCNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 hojas bond tamaño doble oficio. • Compás. • Portaminas. • Lápices de color. <p>DIBUJO ARTÍSTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartulina escolar cortada en tamaño doble oficio. • Cartulina escolar o marquilla tamaño doble oficio, 5 unidades color blanco o beige claro. • Lápiz grafito N° HB (otras medidas a elección personal) 	<p>PINTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasteles Grasos de colores • Lápices acquarelables • 10 cartulinas escolar o marquillas blancas, beige claro, o negra tamaño doble oficio (colocar en el archivador). • Toalla y jaboncillo de manos. • Difumino o algodón. • Goma moldeable o limpia tipo. • Masking de 2 cm. • Un rollo de papel toalla a entregarse a la docente 	<p>PINTURA AL ÓLEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Óleos • ½ Litro de aguarrás (Pueden traer en una botellita pequeña PET desechable • ¼ de litro aceite de linaza. • Toallas de papel. • Trapo para limpieza • Paleta plana para óleo. • Espátula para óleo (opcional) • Pinceles duros N° 2, N°4 y N° 10. • 2 vasos plásticos reutilizables pequeños.



<ul style="list-style-type: none">• Goma miga de pan.		
---	--	--

ASIGNATURA: CIENCIAS SOCIALES

- 1 carpeta debidamente forrada e identificada, con 100 hojas se deberán incorporar paulatinamente.
- 1 archivador tamaño carta, debidamente forrado e identificado
- Diccionario a requerimiento del docente
- Libros:
 - Como leer - José Roberto Arze – Editorial GUM
 - Historia de Bolivia – Herbert Klein – Editorial GUM

ASIGNATURA: ROBÓTICA

- Acceso irrestricto a su cuenta institucional (Cada estudiante debe saber o tener anotado su correo y contraseña. Además, debe poder acceder sin problemas desde cualquier computadora)
- Cuaderno de 100 hojas o el cuaderno de robótica de la gestión pasada (pueden utilizar un cuaderno reciclado).
- Componentes electrónicos para el proyecto de robótica de último trimestre.
- Fotocopias de hojas guía.