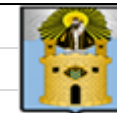




Institución Educativa Maestro Arenas Betancur
“Con alegría y disciplina por los caminos de la excelencia educativa”



SE SUGIERE LA SIGUIENTE LISTA DE ÚTILES PARA LA VIGENCIA 2022 GRADO 11°

CANTIDAD	MATERIAL	OBSERVACIÓN
1	Diccionario de inglés que contenga lista de verbos irregulares	Inglés
1	Cuaderno de 100 hojas rayado	Inglés
1	Cuaderno de 100 hojas rayado	Sociales
1	Cuaderno de 100 hojas rayado	Economía y política
1	Constitucion política de 1991	Economía y política
1	Cuaderno de 100 hojas rayado	Lengua Castellana
1	Cuaderno de 50 hojas rayado	Ética y valores- Catedra
1	Cuaderno de 50 hojas cuadrulado.	Física.
1	Cuaderno de 50 hojas rayado	Religión
1	Cuaderno de 50 hojas rayado	Biología
1	Cuaderno de 80 hojas rayado	Educación física
1	Transportador.	Física.
1	Compás	Física.
1	Escuadra grande.	Física.
1	Calculadora científica.	Física.
1	Cuaderno de 50 hojas cuadrulado	Artística
1	Block de papel bond tamaño oficio sin rayas	Artística
1	Sacapuntas	Artística
1	Caja de colores	Artística
1	Regla escolar rígida	Artística
1	Lápiz 6B	Artística
1	Lápiz 2H	Artística
1	Borrador goma de nata	Artística
1	Difumino delgado	Artística
1	Cuaderno de 100 hojas rayado	Filosofía

3	Libros de literatura	Será elegido uno por periodo de la siguiente lista: Periodo 1: Diálogo entre un sacerdote y un moribundo Marqués de Sade, Una artista del hambre y otros cuentos Franz Kafka. Periodo 2: Los jefes y otros cuentos Mario Vargas Llosa, La salud de los enfermos Julio Cortázar. Periodo 3: El diario de Adan y Eva Mark Twain, el cuento de la isla desconocida José Saramago
1	Cuaderno de 50 hojas cuadriculado	Química
1	Tabla periódica	Química