**Lista de útiles año 2019**

**CUARTO medio EXPLOTACIÓN MINERA**

|  |
| --- |
| Lengua y literatura |

Cuaderno 100 hojas cuadriculada

Diccionario

Diccionario de Sinónimos y Antónimo

Carpeta con acoclip de color rojo.

1 block de papel prepicado cuadriculado, tamaño carta u oficio

|  |
| --- |
|  Matemática |

**De uso diario:**

1 Cuaderno Universitario de 100 hojas

Lápiz grafito, lápiz pasta, goma, corrector, lápices de colores.

Set de reglas (regla 30 cm, escuadra, transportador) y compás.

**Se solicitarán durante el año cuando sea necesario:**

Calculadora simple

|  |
| --- |
| Inglés |

**De uso diario:**

1 Cuaderno Cuadriculado de 100 Hojas

1 Carpeta Roja

1 Diccionario de Español Inglés – Inglés Español

Lápiz grafito, lápiz pasta azul y rojo, goma, corrector, regla.

|  |
| --- |
| Historia y Geografía  |

**De uso diario:**

2 Cuadernos de 100 hojas tipo collage o universitario a cuadros

1 Caja de lápices de colores 1 Regla de 30 cms.

2 Plumones Pizarra azul y negro 1 Carpeta Plastificada Roja

|  |
| --- |
| EDUCACIÓN FÍSICA |

**De uso diario:**

1 Polera Educación Física Institucional (blanca costado rojo con azul)

1 Calza, pantalón, short rojo para dama 1 Short rojo para varones

1 Par de zapatilla color sobrio 1 Par calcetas blancas

1 Set de útiles de aseo (jabón, etc.) 1 toalla y 1 par de chalas para la ducha

1 Buzo Institucional (Optativo época de invierno) 1 Traje de baño (época de verano)

|  |
| --- |
| MÓDULOS |

2 Lentes de seguridad con protección lateral

3 par de Guante de descarne con lona, refuerzo en palma, índice y pulgar.

2 Overol (naranja), con cintas reflectantes

1 par de calzado de seguridad negro o café

1 par Protector auditivo, de preferencia 3M modelo 1270 ó 1271

1 Casco de seguridad con arnés para 4 puntas (naranja)

1 Mascara de seguridad con filtro polvo y gases

1 Cola de seguridad 1 Cinturón de seguridad

1 Par de guantes de seguridad 1 Par de guantes para soldar (largos)

1 Coleto simple para soldar (pechero) 1 huincha de medir 8 metros

1 croquera grande 1 calculadora científica (de preferencia Caso FX82)

1 set de brocas de concreto de 5mm, 6mm y 7mm.

1 Calculadora científica

1 Huincha de medir 8 mts.

1 Barbiquejo

1 Tabla periódica

1 Cinturón minero

1 Chaleco reflectante rojo

1 block de papel prepicado cuadriculado, tamaño carta u oficio (para módulo de emprendimiento)

1 carpeta roja (para módulo de emprendimiento)