| **LUGAR** | **CRITERIOS AMBIENTE FÍSICO DE TRABAJO** |
| --- | --- |
| **VENTILACIÓN** | **ILUMINACIÓN** | **ESPACIO** | **ERGONOMÍA** |
| **SEDE BACHILLERATO** |
| PRIMER PISO |
| Sala de juntas | Ventilación natural | 1 lámparas de neón  | 8 sillas y 1 mesa | Se encuentra con una ,mesa a la altura requerida y asientos con espaldar comodos. |
| Coordinación académica | Ventilación natural | 4 lámparas de neón | 2 mesas, 2 armarios, 2 archivadores y 1 pc | Sillas de espaldar y muebles adecuados |
| Baños mujeres | Ventilación natural | 4 lámparas de neón, lámparas para baños del 5-8 | Requerido para su utilización | Lavamanos y sanitarios a la altura adecuada. |
| Rectoría | Ventilación natural y o ventilador | 4 lámparas de neón | 1 mesa, 2 archivadores, 1 mueble, 1 pc y 4 sillas | Sillas y muebles ergonómicos para las necesidades. |
| Secretaria académica | Ventilación natural y o ventilador | 4 lámparas de neón | 4 escritorios modulares archivador | Sillas y muebles ergonómicos para las necesidades. |
| Biblioteca | Ventilación natural y o ventilador | 8 lámparas de neón | 12 mesas y 48 sillas, 1 escritorio y 8 ficheros | Sillas y muebles ergonómicos para las necesidades. |
| Cuarto útil Cocineta empleados | Ventilación natural | 3 lámparas de neón | No hay una buena distribución de estacio, hay humedades y polvo. | No existen elementos ergonómicos necesarios para una cocineta. |
| Baño personal cafetería | Ventilación natural | Bombillo ahorrador | Espacio adecuado para lavamanos y baño | Espacio adecuado. |
| Patio y corredores administrativos | Ventilación natural | lámparas de neón | Espacio bueno para su utilización | Cuenta con sillas ergonómicas para su uso. |
| Cancha principal | Ventilación natural | Reflector | Espacio bueno para su utilización | N.A |
| Salones cancha principal aulas de matemáticas 1 y 2 | Ventilación natural, 2 ventanas | 3 lámparas de neón | 1 pupitre, silla de profesor, 45 sillas alumnos y 1 tablero | Sillas ergonómicas ajustadas. |
| Corredor primer piso patio nuevo | Ventilación natural | 3 lámparas de neón | N.A | N.A |
| Patio nuevo | Ventilación natural | natural | N.A  | N.A |
| Baños hombres patio central | Ventilación natural | 3 lámparas de neón | 8 Baños | Ergonómicos y ajustados |
| Almacén primer piso | Ventilación natural | 2 lámparas de neón | Requerido para su utilización | Estantería para almacenamiento |
| Coordinación de disciplina | Ventilación natural – 1 ventana | 2 lámparas de neón | 1 silla, 1 escritorio, 2 armarios 2 archivadores, 1 baño | Una silla y escritorio ergonómicos y ajustados |
| Cafetería | Ventilación natural | 4 lámparas de neón | 4 mesas y 16 sillas | Ergonómicas, ajustadas |
| Salón al lado de la cancha, salón de reuniones 2 | Ventilación natural – 2 ventanas | 3 lámparas de neón | 2 escritorios, 4 sillas | N.A |
| Bloque nuevo primer piso salones de sociales, lengua castellana 2 y física | Ventilación natural, 2 ventanas | 6 lámparas de neón | 1 pupitre, silla de profesor, 45 sillas alumnos y 1 tablero | Sillas ergonómicas ajustadas. |
| Patio de atrás oficina de deportes | Ventilación natural 1 ventana | 2 lámparas de neón | 2 escritorios y sillas2 estantes | Sillas ergonómicas ajustadas. |
| Laboratorio de física | Ventilación natural 2 ventana | 4 lámparas de neón | 1 silla, 1 escritorio, 40 butacos, 2 posetas | Sillas ergonómicas ajustadas |
| Laboratorio de química | Ventilación natural 2 ventana | 4 lámparas de neón | 1 silla, 1 escritorio, 40 butacos, 2 posetas | Sillas ergonómicas ajustadas |
|  |  |  |  |  |
| SEGUNDO PISO |
| Oficinas psicología | Ventilación natural | lámpara de neón | 1 escritorio, 1 silla y 1 armario | Silla y mesa ergonómica |
| Sala de computo # 1 | Ventilación natural y/o aire | 3 lámparas de neón | 22 computadores y 1 escritorio | Sillas ergonómicas para los computadores |
| Sala de computo # 2 | Ventilación natural y/o aire | 3 lámparas de neón | 30 computadores | Sillas ergonómicas para computadores |
| Sala de profesores | Ventilación natural | 4 lámparas de neón | 33 escritorios | Sillas ergonómicas para tal numero de escritorios |
| Sala de ingles | Ventilación natural y/o ventilador | 3 lámparas de neón | 27 escritorios | Sillas y muebles ergonómicos |
| Patio central Salones de lengua castellana, sociales-filosofía | Ventilación natural, 2 ventanas | 3 lámparas de neón | 1 pupitre, 1 silla de profesor, 40 sillas y 1 tablero. | Ajustada a lo necesario |
| Patio central Salón de artística | Ventilación natural, 2 ventanas | 3 lámparas de neón | 1 pupitre, 1 silla de profesor, 40 sillas y 1 tablero. | Ajustada a lo necesario |
| Patio central salón de ética-religión. | Ventilación natural, 2 ventanas | 3 lámparas de neón | 1 pupitre, 1 silla de profesor, 40 sillas y 1 tablero. | Ajustada a lo necesario |
| bloque viejo segundo piso patio de atrás salones de ciencias naturales 1 y 2 | Ventilación natural, 2 ventanas | 6 lámparas de neón | 1 pupitre, silla de profesor, 40 sillas y 1 tablero | Ajustada a lo necesario |
| Salón de lengua castellana | Ventilación natural, 2 ventanas | 4 lámparas de neón | 1 pupitre, silla de profesor, 40 sillas y 1 tablero | Ajustada a lo necesario |
| Salón de educación fisca | Ventilación natural, 2 ventanas | 4 lámparas de neón | 1 pupitre, silla de profesor, 30 sillas y 1 tablero | 2 Escritorios y sillas ergonómicas, archivadores y estantería  |
| Bloque nuevo patio de atrás salones de sociales- español, ingles-matemáticas y matemáticas 3 | Ventilación natural, 2 ventanas | 6 lámparas de neón | 1 pupitre, silla de profesor, 40 sillas y 1 tablero | Ajustada a lo necesario |
|  |  |  |  |  |
| SEDE PROVIDENCIA |
| PRIMER PISO |
| Sala de audiovisuales | 4 ventanas natural | 6 lámparas de neón  | 35 sillas y 4 mesas | Sillas y mesas ergonómicas |
| Biblioteca  |  4 ventanas corredizas | 6 lámparas de neón | 35 sillas, 1 tablero y 1 pupitre | Sillas ergonómicas  |
| Salones 8-9-10-11 | 2 ventanas con celosías | 4 lámparas de neón | 35 sillas, 1 pupitre de maestro, 1 tablero | Sillas ergonómicas adecuadas para las necesidades |
| Baño de mujeres | 1 ventana con celosías | 2 lámparas de neón | 5 baños 1 poseta | Baños ergonómicos para niñas |
| Baño de hombres  | 1 ventana con celosías | 2 lámparas de neón | 5 baños, 6 orinales y 1 poseta | Baños ergonómicos para niños |
| Coordinación academica | 1 ventilación natural | 2 lámparas de neón | 1 escritorio y 3 sillas | Adecuado a las necesidades |
| Coordinación 1 | 1 ventana con celosías | 1 lámpara de neón | 1 escritorio, 1 archivador, 1 baño | Sillas y escritorios ergonómicos según necesidades |
| Coordinación 2 | 1 ventana con celosías | 1 lámpara de neón | 1 escritorio, 1 pc, 1 armario | Adecuado según necesidades |
| Sala de informática 1 | 4 ventanas con celosías o ventilador | 5 lámparas de neón | 25 pc, 8 mesas de pc, 25 sillas | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Aula 1 | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Baño de mujeres | Ventilación natural | 3 lámparas de neón | 6 Baños | Ergonómicos y ajustados |
| Aula 2 | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Restaurante escolar | Ventilación natural | 6 lámparas de neón |  | Sillas ergonómicas y mueble ergonómico |
| Salón # 2 | Ventilación natural | 4 lámparas de neón | 35 sillas, 1 pupitre de profesor | Muebles y sillas ergonómicas según necesidades |
| Salón # 3  | Ventilación natural, 2 ventanas | 5 lámparas de neón | 35 sillas y mesas | Sillas adecuadas para profesores primero y mesas |
| Sala de profesores | Ventilación natural con 3 ventanas | 5 lámparas de neón | 40 escritorios, 40 sillas, 10 archivadores, 2 baños hombre mujer | Sillas ergonómicas y escritorios |
| Preescolar 4 | Ventilación natural, 4 ventanas | 6 lámparas de neón | 35 sillas mesas | Sillas y muebles ergonómicos para preescolar |
| Preescolar 12  | Ventilación natural, 4 ventanas | 6 lámparas de neón | 35 sillas mesas | Sillas y muebles ergonómicos para preescolar |
| Salones 5 y 6 | Ventilación natural, 2 ventanas | 4 lámparas de neón | 35 sillas y mesa de profesor | Sillas ergonómicas |
| Parque infantil | Natural | Natural 3 reflectores | Juegos infantiles | Requerido para niños de primaria |
| Patio central | Natural | 12 lámparas |  | N.A |
| Tienda escolar | Natural | 2 lámparas de neón | Almacenamiento y distribución de comida | N.A |
| Cuarto útil | 1 ventana natural | 1 lámpara de neón bloque | 1 cocimetro nuevo | N:A |
| Salones 1 piso | 2 ventanas naturales | lámparas de neón | 35 sillas, 1 tablero, 1 escritorio | Requerido para niños |
| SEGUNDO PISO |  |  |  |  |
| Aula de 5ª4 y 2ª | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Aula de 5ª3 y 2ª1 | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Aula de 4ª2 y 3ª | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| TERCER PISO |  |  |  |  |
| Aula de 5ª2 y 3ª | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Aula de 5ª1 y 3ª | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Aula de 4ª1 y 2ª | 2 ventanas con ventilación natural | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| SEDE ARNULFO FLOREZ |
| PRIMER PISO |
| Sola pieza para portería | Ventilación natural, 1 ventana | 1 lámpara de neón | 4 lockers, 1 escritorio y 2 sillas6 sillas | Sillas ergonómicas y escritorio |
| Cocineta | Ventilación natural, 1 ventana | 1 lámpara de neón | 15 lockers, posetas y 6 sillas  | Sillas ergonómicas  |
| Salón preescolar | Natural y ventilador o aire | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Salones preescolar y computadores | Ventilación natural, ventilador | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Sala de coordinación | Ventilación natural, ventilador | 4 lámparas de neón | 1 escritorio, 1 pc y 1 armario | Escritorios y Sillas ergonómicas |
| Sala de profesores | Ventilación natural y ventanas | 3 lámparas de neón | 15 escritorios y sillas, 1 baño | Escritorios y Sillas ergonómicas a la altura |
| Coliseo | Natural | Natural y 9 lámparas de neón | Cancha polideportiva | N.A |
| Baños hombres | Natural | 5 lámparas de neón | 6 baños y lavamanos | Ergonómicos para niños |
| Baños mujeres | Natural | 5 lámparas de neón | 6 baños y lavamanos | Ergonómicas para niñas |
| Solones 201, 202 y 203 | Natural y ventilador o aire | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| Comedor | Ventilación natural, ventilador | 6 lámparas de neón | 2 mesas y 4 bancas largas, nevera, cocineta y poseta | Ergonómicos para niños |
| Parque de juegos | Natural | Natural | 1 barra de equilibrio, 3 columpios, 1 rodador y 1 mataculin | N.A |
| SEGUNDO PISO |
| Salones 201, 202 y 203 | Ventilación natural, ventilador | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
| TERCER PISO |
| Salones 301, 302 y 303 | Ventilación natural, ventilador | 6 lámparas de neón | 40 sillas, 1 escritorio | Sillas ergonómicas según necesidad |
|  |  |  |  |  |

Realizando un análisis de la matriz de ambiente físico de trabajo y haciendo trazabilidad con las solicitudes institucionales los requerimientos de mantenimiento que más se solicitas son:

* Sistema eléctrico (Iluminación).
* Mantenimiento de video vean
* Computadores personales de docentes.