|  |  |
| --- | --- |
| **Pagos a un trabajador con salario mínimo** | |
| Salario mínimo | $ 908.526,00 |
| Auxilio de transporte | $ 106.454,00 |
| **Total** | **$ 1.014.980,00** |
| **Aportes parafiscales** | |
| Sena | No aplica |
| ICBF | No aplica |
| Caja de compensación | $ 36.341,04 |
| **Seguridad social** | |
| Cotizaciones a salud | No aplica |
| Cotizaciones a pensión | $ 109.023,12 |
| Cotizaciones a riesgos laborales | $ 4.742,51 |
| **Prestaciones sociales** | |
| Prima de servicios | $ 84.581,67 |
| Auxilio de cesantías | $ 84.581,67 |
| Intereses sobre cesantías | $ 10.149,80 |
| Vacaciones | $ 37.885,53 |
| **Costo total mensual** | **$ 1.382.285,33** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mes | Dia | Hora |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Salario Mínimo | **$ 1.382.285,33** | **$45.444,94** | **$5.680,61** |

|  |
| --- |
| 1 |
| **Mes** |

|  |
| --- |
| 30,4167 |
| **Dia** |

|  |
| --- |
| **Días laborales**  **de proyecto (5d)** |
| |  | | --- | | Lunes – Viernes | |

|  |
| --- |
| **Horas laborales de proyecto (8h)** |
| |  | | --- | | 1 pm – 5pm |  |  | | --- | | 8 am – 12m | |

**Equipo de cómputo (6)**

**Precio unitario 🡪** $3.000.000

**Precio total 🡪** $ 18.000.000

**Vida útil promedio de un computador 🡪** 4 años

**Explicación**

El precio del computador se debe dividir por su vida útil promedio (4 años), posteriormente este resultado se debe dividir por la cantidad de meses que tiene un año (12 meses), de la misma manera el resultado obtenido se debe dividir por la cantidad de días que tiene un mes (30,4167 días) y finalmente el resultado dividirlo por la cantidad de horas que tiene un día

**Consumo promedio de un computador 🡪**  Entre 200 W a 300 W

\*Teniendo un promedio de este rango 🡪 250 W = 0,25 kW

**Procedimiento**

( (200+300) \* (101/2) ) / 101

**O lo que es lo mismo**

(200 + 300) / 2

Ahora bien, multiplicando este consumo por las horas diarias laborales tendríamos un consumo de 2 kWh por cada computador

**Procedimiento**

0,25 kW \* 8h = 2 kWh

Valor kWh 🡪 $ 598,98

**Costo electricidad**

2 KWh \* $598,98 = $ 1.197,96