|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Descripcion | Cantidad | Unidad | Precio  Unitario | Costo  Material | Equipos  /Transporte | Subtotal | Comentarios |
| 1. Eje Z | | | | | | | | |
| 1.1 | Plancha Acero Laminado en frio 0.8x1000x3000 mm | 1 | m^3 | 14200 | 14200 | - | 14200 | Principalmente para recortes, por lo cual si existiera una placa de características similares en el taller podríamos realizar los recortes de ella y prescindir de esta compra |
| 1.2 | Kit Transmision de movimiento (8mm) (400mm largo) | 1 | - | 49990 | 49990 | - | 49990 | Incluye: Rodamiento lineal x 4, soporte eje 8mm x 4, Soporte de pie rodamiento bola x 2, Acople flexible x 1, Varilla Roscada 8mmx400mm x 1, Eje acero 8mmx400mm x 2 |
| 1.3 | Stepper Motor Nema 23 30 kg-cm | 1 | - | 53681 | 53681 | - | 53681 |  |
| 1.4 | Perno Parker ac.inox 5/16 x 1½ NC | 24 | - | 348 | 8352 | - | 8352 |  |
| 1.5 | Perno Parker ac.inox 3/16 x ½ NC | 4 | - | 81 | 324 | - | 324 |  |
| 1.6 | Roscalata 10x3" 10 unidades | 1 | - | 1390 | 1390 | - | 1390 |  |