**Elaboración de Presupuesto de Maqueta de Ascensor de Dos Plantas**

El objetivo de esta tarea es elaborar el presupuesto del proyecto que vamos a hacer esta segunda evaluación; un ascensor de dos plantas.

Para ello os adjunto el listado de materiales necesarios para su construcción, así como la cantidad necesaria de cada uno de ellos.

**Listado de Materiales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producto** | **Cantidad** | **Precio Unitario** |
| **Material Eléctrico** | | |
| **Interruptor Corredera** | 1 |  |
| **Motorreductor en caja metálica** | 1 |  |
| **Diodo Rojo** | 1 |  |
| **Diodo Verde** | 1 |  |
| **Micro Interruptor Final de Carrera** | 2 |  |
| **Pulsador Normalmente Abierto** | 1 |  |
| **Pulsador Normalmente Cerrado** | 1 |  |
| **Regleta de conexión 12 polos** | 1 |  |
| **Relé CC 6V Universal** | 2 |  |
| **Resistencia 220 Ohmios** | 2 |  |
| **Pila Petaca 4,5 V** | 1 |  |
| **Placa Positiva Fibra Vidrio 1 Cara 75x 100mm** | 1 | 2,40€ |
| **Cable eléctrico** | - | - |
| **Material para la Maqueta** | | |
| **Tablero de conglomerado 300x300x15** | 1 | 1€ |
| **Tablero A3 contrachapado de 5mm** | 1 | 1€ |
| **Listón10x10x400** | 4 | 0,5€ |
| **Listón 10×20x400** | 1 | 0,5€ |
| **Redondos Ø5 mm x 410** | 2 | 0,5€ |
| **Tornillos sujeción finales de carrera** | 4 | 0,05€ |
| **Pelos de segueta** | - | - |
| **Cola blanca de madera** | - | - |
| **Pegamento termofusible** | - | - |
| **Hilo de nilón de pescar** | - | - |

Como veis de algunos ya he puesto yo el precio, el resto lo tenéis que buscar en internet en las páginas que os relaciono a continuación.

**Páginas de Componentes Electrónicos**

1. [www.opitec.es](http://www.opitec.es).
2. <https://www.electronicaembajadores.com/es>.

En la primera página tenéis que buscar el precio de todos los componentes que faltan excepto la **Placa Positiva Fibra Vidrio 1 Cara 75x 100mm,** que hay que buscarla en <https://www.electronicaembajadores.com/es>.

El modelo del presupuesto os lo dejo también en el aula virtual en formato Word, lo podéis utilizar si queréis.

Os recuerdo que en el presupuesto aparte de los materiales hay que incluir la mano de obra (en este proyecto vais a trabajar en grupos de tres personas) y el IVA.