| material | Descripción | Unidades (| Precio unitario | Cantidad | Referencia | Total |
|-----------------------|--|------------|-----------------|----------|--|--------------|
| Bomba de liquido | Bomba de liquidos para transportar el sanitisante atravez de la cabina | pz | \$239.00 | 1 | <u>link a mercadolibre</u> | \$ 239.00 |
| Codos | Uniones en forma de codo dara las conexiones de la cabina | pz | \$5.00 | 8 | link a homedepot o se puede comprar en tienda | \$ 40.00 |
| T´s | Uniones en forma de "T" para la estructura de la cabina | pz | \$9.00 | 18 | link a homedepot o se puede comprar en tienda | \$ 162.00 |
| Tubo de cpvc | Tubos de pvc con los cuales se hara la estructura de la cabina | 3m | \$67.00 | 7 | link a homedepot o se puede comprar en tienda | \$ 469.00 |
| Relevador | Modulo Relevadores Relay 2 Canales 5v | paq/2pz | \$58.46 | 1 | <u>link a mercadolibre</u> | \$ 58.46 |
| PinHeader Hembra | Header Hembra 40 Pines Dupont 2.54mm | Paq/10pz | \$98.00 | 1 | link a mercadolibre | \$ 98.00 |
| Manguera y aspersores | kit de boquillas, conectores "T", 10m de manguera y 1 tapon | pz | \$139.00 | 1 | link a mercadolibre | \$ 139.00 |
| Fuente de poder | Fuente de poder dedicada a alimentar la bomba de la cabina | pz | \$174.00 | 1 | link a mercadolibre | \$ 174.00 |
| Arduino Micro | Arduino Pro Micro Atmega32u4 | pz | \$192.42 | 1 | <u>link a mercadolibre</u> | \$ 192.42 |
| Bomba de gel | Bomba de gel que se utilizara en el dispenzador de gel automatico | pz | \$337.94 | 1 | link a mercadolibre | \$ 337.94 |
| laminas de coroplast | Lámina de polipropileno extruido con buena resistencia e impermeabilidad, tiene una alta | paq/3pz | \$459.00 | 1 | link a mercadolibre | \$ 459.00 |
| Sensor Infrarrojo | Sensor óptico de diámetro de 8 mm con calidad industrial, utilizado en Arduino, robótica y diferentes máquinas, herramientas, contadores así como en diversos sistemas de control automático | pz | \$90.00 | 2 | link a mercdo libre | \$ 180.00 |

| Cable UTP | Cable con el que se cablearan los circuitos y componentes | m | \$8.00 | | link a steren o se puede comprar en tienda | \$ 16.00 |
|--------------------|---|--------|----------|---|--|----------------|
| Varios | Tornillos, tuercas, navajas, pasajes, etc | lt | \$150.00 | 1 | <u>n/a</u> | \$ 150.00 |
| Lona | lona para cubrir los lados de la cabina | m2 | \$60.00 | 5 | link de compraa | \$ 300.00 |
| Presentación final | Alimentos, bebidas y material requerido para la presentación final. En caso de sobrantes se devolverá al final su parte correspondiente a cada alumno | Varios | \$980.00 | 1 | <u>n/a</u> | \$ 980.00 |
| PRECIO TOTAL: | | | | | | \$ 3,994.82 |

Miembros:

20

Cooperacion por miembro:

200.00