|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Componente | Quantidade  Disponível | Quantidade  Necessária | Funcionalidade |
|  |  |  |  |
| 4081 | 12 | 20 | And |
| 4027 | 12 | 40 | Jk |
| 4026 |  |  | Contadores de decada |
| 4001 | 14 |  | Nor |
| 4011 | 10 |  | Nand |
|  |  |  |  |
| 555 | 18 | 30 |  |
| Porta Pilha | 8 | 20 |  |
| Capacitor 1micro | 16 | 20 |  |
| Capacitor 10 micro | 0 | 20 |  |
|  |  |  |  |
| LEDs vermelho | 13 | 20 |  |
| LEDs Verde | 15 | 20 |  |
|  |  |  |  |
| Resistores 100k |  |  |  |
| Resistores 1k |  |  |  |
| Resistores 10k |  |  |  |
| Resistores 330 |  |  |  |
| Resistores 470 |  |  |  |
| Resistores 220 |  |  |  |
| Resistores |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Display 7 seg catodo  Comun | 9 |  |  |
| Push Botton | 32 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Considerando 20 grupos

Fios,

Alicate de corte

Protoboard

4 Pilhas

Alicate de ajuste

Multiteste