

Lista de Componentes

Componente	Cantidad	Precio por unidad	Precio total
Modulo ESP32-WROOM-32	1	\$25,000	\$25,000
Placa hija RN2903 LoRa® Technology PICtail™/PICtail Plus	1	\$470,371	\$470,371
Desarrollador de Gateway LoRaWAN RAK7246	1	\$482,784	\$482,784
Modulo sensor MQ-137	1	\$96,364	\$96,364
Super Bateria 9V Litio 18650	1	\$74,000	\$74,000
Regulador voltaje 5Vdc LD1117V50C	1	\$4,300	\$4,300
Conector DC jack para PCB Hembra	1	\$550	\$550
Capacitor de 10 uF	1	\$119	\$119
Capacitor de 0.1 uF	2	\$200	\$400
2N7000 MOSFET Canal N	1	\$400	\$400
Resistencia de 10K	1	\$300	\$300
Resistencia de 15K	2	\$300	\$600
Resistencia de 8.2K	1	\$300	\$300
Resistencia de 27K	1	\$200	\$200
Resistencia de 1K	1	\$200	\$200
Regleta de Pines Header Macho - Hembra	1	\$1,000	\$1,000
Regleta Conector Hembra Doble 2.54mm 40x2 Pines En Angulo 90	1	\$7,990	\$7,990
Conector Macho XH2.54 2.54mm 3P	1	\$250	\$250