

## Lista de Componentes

Componente	Cantidad	Precio por unidad	Precio total
Modulo ESP32-WROOM-32	1	\$25,000	<a href="#">\$25,000</a>
Placa hija RN2903 LoRa® Technology PICTail™/PICTail Plus	1	\$470,371	<a href="#">\$470,371</a>
Desarrollador de Gateway LoRaWAN RAK7246	1	\$482,784	<a href="#">\$482,784</a>
Modulo sensor MQ-137	1	\$96,364	<a href="#">\$96,364</a>
Super Bateria 9V Litio 18650	1	\$74,000	<a href="#">\$74,000</a>
Regulador voltaje 5Vdc LD1117V50C	1	\$4,300	<a href="#">\$4,300</a>
Conector DC jack para PCB Hembra	1	\$550	<a href="#">\$550</a>
Capacitor de 10 uF	1	\$119	<a href="#">\$119</a>
Capacitor de 0.1 uF	2	\$200	<a href="#">\$400</a>
MOSFET 2N7000	1	\$400	<a href="#">\$400</a>
Resistencia de 10K	1	\$300	<a href="#">\$300</a>
Resistencia de 15K	2	\$300	<a href="#">\$600</a>
Resistencia de 8.2K	1	\$300	<a href="#">\$300</a>
Resistencia de 27K	1	\$200	<a href="#">\$200</a>
Resistencia de 1K	1	\$200	<a href="#">\$200</a>
Regleta de Pines Header Macho - Hembra	1	\$1,000	<a href="#">\$1,000</a>
Regleta Conector Doble Hembra 2.54mm 40×2 pines	1	\$7,990	<a href="#">\$1,800</a>
Conector Macho XH2.54 2.54mm 3P	1	\$250	<a href="#">\$250</a>
PCB modular	1	\$52,000	\$52,000
Impresión 3D de la estructura	1	\$35,000	\$35,000
<b>TOTAL</b>			<b>\$1,252,128</b>