

Component	Proveïdor	Preu (€)	Notes	URL
RAK2245 Pi Hat	Molukas	124,50	Inclou antena GPS i 868 interna	https://shop.molukas.com/es/inicio/8-rak2245-pi-hat-edition-eu868.html
Raspberry Pi 3 B+	RS	33,24	També val una RPi4, però s'escalfa més i no aporta res a no ser que vulguem executar altres serveis a dins.	https://es.rs-online.com/web/p/kits-de-desarrollo-de-procesador-y-microcontrolador/1373331/
SD Card 16GB	PCComponentes	4,48		https://www.pccomponentes.com/sandisk-ultra-microsdhc-16gb-uhs-i-adaptador-sd
Caixa estanca	Diotronic	12,49		https://diotronic.com/caja-estanc-brida-222x146x75_28702/
Antena RAK 5.6dBi N	Molukas	38,95	Inclou pigtail SMA-N. RAK també té una més petita de 3dBi per uns 25€.	https://shop.molukas.com/es/inicio/9-fiber-glass-antenna-58dbi-n-type-to-sma-eu868mhz.html
Pigtail iPEX-SMA	Aliexpress	1,20		https://es.aliexpress.com/item/32947121395.html
Adaptador RJ45 extern amb pigtail	Aliexpress	3,95	Opcional si es vol connectar per WiFi (no recomanable), aleshores caldrà alimentar-la de forma diferent.	https://es.aliexpress.com/item/32865713530.html
Passive PoE Injector 48V	Amazon	9,91		https://www.amazon.es/gp/product/B07CWN56H3
Passive PoE Splitter 48V	Amazon	8,18		https://www.amazon.es/gp/product/B01H37XQP8
Vàlvula de ventilació	Aliexpress	0,82	Opcional, preu en pack de 10	https://es.aliexpress.com/item/33044223418.html
Suports atornillables/màstil	Amazon	12,88	Opcional, depèn de la instal·lació.	https://www.amazon.es/gp/product/B0000NGOOE
Protecció llamps	Amazon	15,36	Opcional, no inclòs en el taller	https://www.amazon.es/Protector-sobretensiones-Protecci%C3%B3n-completa-Pararrayos/dp/B07WC9GTC6
TOTAL (no opcionals)		236,90		

Notes:

Alguns articles es poden aconseguir més econòmics, però s'ha optat en la mesura del possible per proveïdors que proporcionessin factura

Els preus són sense IVA ni enviament