

7. KOSTUEN EGITURA

7.1. Hasierako Inbertsioak

Hasierako gastuak produktuaren garapena, lehen stocka eta merkaturatzea martxan jartzeko behar diren inbertsio puntualak dira.

Hardware prototipoa — 4.000 €

Lehen prototipo fisikoa egiteko gastua: plaka elektronikoak, pantaila probak, 3D inprimatutako karkasak, kableak, konexioak, sentsoreak eta probetarako lan-orduak.
App diseinua — 7.000 €

Aplikazioaren interfazea (UI/UX), prototipo interaktiboak eta diseinu erabilgarritasuna.
Diseinatzaile edo agentzia baten lan-orduen kostua sartzen da.
Tresneria eta materialak — 2.000 €

Tailerrera beharrezko tresnak: soldagailuak, multimetra, kableak, txiki-txikiak, piezen probetarako materiala...
Hasierako marketin kanpaina — 3.000 €

Publizitatea (sare sozialetan iragarkiak, banner diseinuak, bideoak, bisita txartelak edo publizitate fisikoa).
Hasierako stocka (100–200 unitate) — 8.000 €

Lehen saltzeko produktu fisikoak. Kalkulatu daiteke:

- 100 unitate → 80 €/unitatea
- 200 unitate → 40 €/unitatea

Webgunea — 700 €

Webgune sinple bat edo e-commerce oinarrizkoa.
Diseinu industrialak — 3.500 €

Karkasaren diseinua, ergonomia, estetika eta serie produkzioarako planoak.

7.2. Kostu Finkoak

Alokairua — 1.100 €/hilabete

Bulego/tailer gunea. Biltegia eta muntaia egiteko lekua.

Soldatak — 8.400 €/hilabete

LANGILEA	FUNTZIOA	SOLDATA
CEO/CTO	Zuzendaria + hardware/software arduraduna	3.200€
Garatzailea	App + back-end programazioa eta zerbitzu digitala	2.500€
Disenatzaile UI/UX	Produktuaren eta app diseinua	1.500€
Marketina/Komunikazioa	Sare sozialak, publizitatea eta bezero arreta	1.200€

• Softwarearen lizentzia — 100 €

Figma/Adobe, programazio plataforma pribatuak, cloud zerbitzuak (AWS/Google/Azure), CRM...

• Asegurua — 50 €

Erantzukizun zibileko aseguruia, instalazioaren aseguruia eta makineriarena.

• Internet — 40 € (Euskaltel)

Lan-abiadura handiko konexioa, router profesionala eta, beharbada, telefono linea.

• Bankuko kuotak — 400 €

Banku-txartelak, kontu komisioak, TPV komisioak, ordainketa-pasabideak (Stripe, PayPal...).