

KAXA INTELIGENTEA — URTE OSOKO GASTU ETA SARREREN TAULA (PICOAK INTEGRATUTA GASTU FINKOAK (hilero berdinak)

Gastu finkoa	Prezioa €/hil
Tailerraren alokairua	600 €
Langile soldata (ordu osokoa)	1.200 €
Langile laguntzailea (partziala)	400 €
Elektrizitatea	80 €
Ura eta gasak	50 €
Internet + hosting	40 €
Aseguruak	30 €
Marketing	150 €
Software/etiketak	25 €
Logistika finkoa	50 €
GUZTIRA	2.625 €

GASTU ALDAKOR UNITARIOAK (kaxa bakoitzeko)

- Materialak: **18 €**
- Muntaketa: **5 €**
- Ontziratzea: **2 €**
- Bidalketa: **3 €**
→ **Guztira unitateko: 28 €**

SALMENTA ETA GASTU OROKORRAK — HILABETEZ HILABETE

Hilabete a	Unitatea k	Sarrerak (€)	Gastu finkoak (€)	Gastu aldakorrak (€)	Guztira gastuak (€)	Irabazia (€)
Urtarrila	10	900 €	2.625 €	280 €	2.905 €	-2.005 €
Otsaila	15	1350 €	2.625 €	420 €	3.045 €	-1.695 €
Martxoa	30	2700 €	2.625 €	840 €	3.465 €	-765 €
Apirila	50	4500€	2.625 €	1.400 €	4.025 €	+475 €
Maiatza	80	7200 €	2.625 €	2.240 €	4.865 €	+2.335 €
Ekaina	100	9000 €	2.625 €	2.800 €	5.425 €	+3.575 €
Uztaila	120	10800 €	2.625 €	3.360 €	5.985 €	+4.815 €
Abuztua	100	9000 €	2.625 €	2.800 €	5.425 €	+3.575 €
Iraila	140	12600 €	2.625 €	3.920 €	6.545 €	+6.055 €
Urria	160	14400 €	2.625 €	4.480 €	7.105 €	+7.295 €
Azaroa	150	13500 €	2.625 €	4.200 €	6.825 €	+6.675 €
Abendua	250	22500 €	2.625 €	7.000 €	9.625 €	+12.875 €

Zenbat denbora behar da kaxa bat egiteko

Adibidez:

Lan-prozesua	Denbora/unit (€)
Materialak prestatu	10 min
Muntaketa	15 min
Ontziratzea	5 min
Bidalketa prestatu	5 min
Guztira	35 min/unitate $\approx 0,583$ h/unit

Hilabeteko unitateak

Aurretik zehaztu ditugun unitateak:

Unitateak

Hilabetea

Urtarrila 10

Otsaila 15

Martxoa 30

Apirila 50

Maiatza 80

Ekaina 100

Uztaila 120

Abuztua 100

Iraila 140

Urria 160

Azaroa 150

Abendua 250

3 Hilabeteko ordu guztiak beharrezkoak

Hilabetea	Ordu beharrezkoak
-----------	-------------------

Urtarrila	5,83 h
-----------	--------

Otsaila	8,75 h
---------	--------

Martxoa	17,5 h
---------	--------

Apirila	29,15 h
---------	---------

Maiatza	46,64 h
---------	---------

Ekaina	58,3 h
--------	--------

Uztaila	69,96 h
---------	---------

Abuztua	58,3 h
---------	--------

Iraila	81,62 h
--------	---------

Urria	93,28 h
-------	---------

Azaroa	87,45 h
--------	---------

Abendua	145,75 h
---------	----------

4 Zenbat langile beharko ditugu

Hipotesiak:

- Langile bakoitzak **160 ordu/hil** lan egin dezake (4 aste × 40 h/aste).
- **Behar diren langileak** = Hilabeteko ordu guztiak ÷ 160 h/langile

Hilabetea	Ordu beharrezkoak	Langile gutxien beharrezkoak
Urtarrila	5,83 h	1
Otsaila	8,75 h	1
Martxoa	17,5 h	1
Apirila	29,15 h	1
Maiatza	46,64 h	1
Ekaina	58,3 h	1
Uztaila	69,96 h	1
Abuztua	58,3 h	1
Iraila	81,62 h	1
Urria	93,28 h	1

Azaroa	87,45 h	1
Abendua	145,75 h	1-2 → eguberrietan 2 langile gomendagarria

A) Tailerraren egokitzapenak

Elementua	Prezioa (€)
Paretak margotzeko pintura eta materiala	150 €
Laneko mahaia + muntaketa mahaia	220 €
Biltegiratze estanteriak	120 €
Lan tresnak (zubatarra, tornilloak, broka, lima...)	180 €
Mahai-tresnak eta antolaketa	80 €
Laneko argiteria (fokuak)	60 €
Azpitotala	810 €

B) Hasierako materialak eta stock minimoa

(Kaxa egiteko beharrezko material lehenengoa)

Elementua	Prezioa (€)
20 kaxa egiteko materiala (plastikoa edo egur modularra)	20 x 14 € = 280 €
Solar panel txikien lotea	150 €
Itxitura sistema (kandadoa + mikroterminala)	50 €
Markesina, etiketa eta diseinu prototipoak	60 €

Kaxa probalengo torloju eta itsasgarriak	40 €
Azpitotala	580 €

C) Hardware txikia + elektronika

Produktua	Prezioa
Tresna elektriko minimoak	150 €
Kargatzeko sistema probak	60 €
Segurtasun elementuak (betaurreko, eskularru)	40 €
Azpitotala	250 €

D) Marketina eta administrazioa

Elementua	Prezioa
Marka diseinua eta logoa	70 €
Sare sozialak martxan jartzeko materiala	50 €
Enpresa erregistratzeko kostua	80 €
Publicitate txikia hasten	100 €
Azpitotala	300 €



INBERTSIO TOTALA (Hasiera)

Atala	Zenbatekoa
Tailer egokitzapenak	810 €
Hasierako stock minimoa	580 €
Elektronika + tresneria	250 €

Marketing + administrazioa 300 €

GUZTIRA 1.940 €

✓ Hau da enpresa martxan jartzeko gutxieneko hasierako inbertsioa:

👉 1.900 – 2.000 € artean

Gure enpresak gastu finkoak eta aldakorrak izango ditu.

KOSTU FINKOAK

Tailerraren alokairua	600,00 €
Langile soldata	1.200,00 €
Langile laguntzailea	400,00 €
Elektrizitatea	80,00 €
Ura eta gasak	50,00 €
Internetak	40,00 €
Aseguruak	30,00 €
Marketing	150,00 €
Software/etiketak	25,00 €
Logistika finkoa	50,00 €

GUZTIRA	2.625,00 €
----------------	-------------------

Hauek dira hilabete bakoitzean izango ditugun kostu fonkoak. Hilabetero 2.625€ ordainduko ditugu, finkoak direnez hilabete guztietan kopuru bera ordainduko dugu. Urteko kostu finko totala 31500€-koa izango da.

KOSTU ALDAKORRAK: Produkzioaren arabera aldatzen diren kostuak. Produkzioa handiagoa bada kostu aldakor gehiago izango ditugu. Produkzioa gutxitzen denean, kostu aldakorrak ere txikiagoak.

-MATERIALAK: Hilabeteko batz besteko gastua materialeta 1800€-koa izango da.

Abendua izango da gehien salduko dugun hilabetea, eta kaxa gehien produzituko duguna, eguberriengatik. Ondorioz kostu gehien izango dugun hilabetea ere abendua izango da 4700€. Materialetan diru gutxien urtarrean gastatuko dugu 180€. Eguberriak eta gero jende

gutxik erosiko dutelako gure produktua, beraz kaxa gutxiago egingo ditugu, eta ez dugu material asko beharko.

Urtean 21.690€ gastatuko ditugu materialetan.

-MUNTAKETA: Abenduan izango dugu gasturik handiena, gehien produzituko dugun hilabetea izango delako, 1250€. Gutxien urtarrilean, 50€

-ONTZIRATZEA: Abenduan izango dugu gasturik handiena, 500€. Gutxien urtarrilean 20€.

-BIDALKETA: Gastu handiena abenduan 750€. Gastu gutxien urtarrilean 30€

<https://www.idealista.com/inmueble/103586997/>