

CASA PREFABRICADA

3 contenidors que sumen una casa

5

2

6

9

9.000 u

7

3

6

6

5.000 k

45 m2

3

5

01

EST. METALL (xL)

estructura metàlica alveolar gran

5

1

1

6

3.000 u

1

1

9

9

2.500 k

90 m2

3

4

01

PANELLS MIXTES

envoltent de panells sandwich / mixtes

5

5

7

7

3.500 u

4

3

7

3

4.000 k

60 m2

3

3

01

HARDWARE - SERVIDOR

sistema de comunicació

300 k

6

5.000 u

servidor, enginy i antenes

per a estar permanentment connectat amb la resta de l'univers...

4

3

01

HIDROELECTRICA

electricitat - corrent de salt d'aigua

800 k

3

5.000 u

genera electricitat gràcies a l'aportament de l'energia potencial d'un salt o corrent d'aigua

4

4

01

BASSES

depuració aigües - sistema de basses

1.200 k

2

1.500 u

canalitzacions, dipòsits i essers vius per al tractament de les aigües residuals per a una posterior utilització (també lúdica)

4

3

01

MESTRE

eines i/o coneixements totals

taïler i hàbitats totals

per a la realització de qualsevol manipulació de materials i enginyis

5

01

CONVENI

signes un conveni amb algú que et proveïa de 10.000 u.

durant 3 dies

pots escollir entre tres cartes cad. torn.

accions no vàlides

01

CONTENIDOR HC 40'

contenedor marítim high cube 40'

6

1

5

2.000 u

8

2

3

4.000 k

30 m2

3

5

6

EST. FUSTA (xL)

estructura de fusta gran

3

1

3

1.500 u

1

1

9

1.500 k

60 m2

3

4

6

PANELLS CARTRO-GUIX

envoltent de panells cartro-guix / pladur

6

6

6

1.800 u

4

3

2

3.000 k

60 m2

3

3

6

LABORATORI

sistema de salut

200 k

3

3.000 u

herbolari, boticari, esteta, camilla, etc.

també per poder jugar amb la química...

4

3

6

FOTOVOLTAICA

electricitat - plaques fotovoltaiques

300 k

3

4.000 u

energia renovable de gran potencia per a instal·lar en zones rurals, però requereix una alta inversió inicial

3

1

01

CISTERNA

recuperació aigua de pluja

1.000 k

3

1.000 u

canalitzacions i dipòsits per al tractament de les aigües residuals per a l'ús posterior d'aigua

3

3

6

TECNIC

eines i/o coneixements especialitzats

coneixements i eines aptes per a usos d'àmbit tècnic

per aplicacions en ciències, arts i tecnologia però que es necessita llarga experiència

4

01

OPERACIÓ POLICIAL

la policia creu que un dels projectes és un nuu terrorista

actua amb contundència

requerint tot all que està construït

durant 3 dies

pots escollir entre tres cartes cad. torn.

accions NO vàlides

6

SILO

contenedor cilíndric

6

1

4

1.500 u

8

2

2

3.000 k

20 m2

3

5

8

GEODÉSICA / DOMO

estructura metàlica - cúpula geodèsica

4

1

5

4.000 u

1

1

9

500 k

80 m2

3

3

8

PANELLS FUSTA

envoltent de panells fusta / osb

3

3

4

2.000 u

4

3

3

4.000 k

60 m2

2

3

8

MEDIA STUDIO

sistema d'expressió

400 k

6

5.000 u

aparells electrònics que permeten realitzar i amplificar videoconferències audiovisuals

4

2

8

EÒLICA

energia produïda pel vent

450 k

3

3.000 u

aerogeneradors, molins de vent que mou el generador i a l'altre espècies pràctiques per a l'ús quotidian de l'energia humana

3

3

8

HORT

terreny per conrear hortalisses i fruiters

200 k

1

1.000 u

espai per al cultiu d'aliments i d'altres espècies pràctiques per a l'ús quotidian de l'energia humana

2

1

8

PROFESSIONAL

eines i/o coneixements avançats

gran ventall d'eines d'alta potencia

altu com capacitat d'ordenar per a construccions complexes o de gran envergadura

3

8

CONVENI

signes un conveni amb algú que et proveïa de 10.000 u.

durant 3 dies

pots escollir entre tres cartes cad. torn.

accions NO vàlides

8

MOBILE HOME

casa prefabricada transportable / 2a mà

5

5

8

9.000 u

7

6

7

3.500 k

30 m2

2

5

8

ZOME

estructura tipus zome (domo/zonahedron)

4

1

5

3.000 u

1

1

9

450 k

60 m2

2

3

8

PANELLS TRANSLÚCIDS

materials translúcids / vidre i plàstics

6

5

5

3.000 u

5

5

2

1.800 k

60 m2

2

3

8

TALLER / OBRADOR

sistema de manufactura i formació

300 k

3

2.500 u

espai i eines necessàries per a un taller artístic i de manufactura, també per a aplicacions pedagògiques

4

1

8

BIOMASA (r)

biomassa - reciclada

100 k

3

10 u

fusta, residus agrícoles i fem per a la seva conversió a calorífica calors, calors i electricitat

3

1

8

GALLINER

tancat amb animals - gallines

50 k

2

800 u

espai per a animals domèstics per a la seva conversió a calorífica calors, calors i electricitat

2

1

8

AMATEUR

eines i/o coneixements mitjos

coneixements i eines aptes per a usos d'àmbit tècnic

per aplicacions en ciències, arts i tecnologia però que es necessita llarga experiència

2

7

INUNDACIÓ

ha plujat molt en la zona del projecte que tu dissenyis

si destrueix tot allò que tingui menys de 2 en transport i que no estigui subjecte a qualsevol mes resident

7

CONTENIDOR HC 20'

contenedor marítim high cube 20'

6

1

5

1.500 u

8

4

3

2.000 k

15 m2

3

5

9

EST. METALL (m)

estructura metàlica mitjana

5

1

6

3.000 u

1

1

9

1.200 k

45 m2

2

3

9

REVEST. INDUSTRIALS

revestiments industrials / vèrnc i alucobon

4

5

6

1.500 u

6

3

2

2.000 k

60 m2

2

3

9

HABIT. COL·LECTIVES

sistema de vida grupal

1.000 k

5

3.000 u

llibri i altres objectes per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones

1

5

9

GENERADOR

transformador - dínamo

80 k

6

500 u

per a qualsevol ús combinar amb energies fòssils sense contaminació s'anua com a dínamo

1

2

9

LATRINA

wc sec

50 k

2

150 u

sistema de separació dels detritus per a una fàcil i correcta reutilització d'aquests en la producció d'energia

2

1

9

APRENTENT

eines i/o coneixements bàsics

eines i/o coneixements per a construccions simples i materials de fàcil ús

1

9

DONACIÓ

reps una donació d'un valor mai superior a les 5.000 u.

pots escollir que vols adquirir entre 5 fonts del pib del mercat (accions NO vàlides)

9

CARAVANA

remoc caravana / 2a mà

5

4

7

2.000 u

8

5

7

1.200 k

12 m2

3

2

5

EST. FUSTA (m)

estructura de fusta mitjana

3

1

3

2.000 u

1

1

9

750 k

30 m2

1

3

5

AÏLLANTS ORGÀNICS

envoltent de plaques aïllants / llana i sorra

3

6

2

2.000 u

4

4

5

800 k

60 m2

1

1

5

ESPAI POLIVALENT

sistema d'acció corporal

800 k

5

2.000 u

elements necessaris per a diferents usos per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones

1

3

8

SOLAR TÈRMICA

captadors d'energia solar tèrmica

150 k

3

300 u

plaques autocleanables o adquirides per a la utilització de la radiació solar per a l'escalfament d'aigua

2

1

5

FORN

fora d'obra exterior

100 k

2

250 u

enginy per la cocció per a la producció d'aliments elaborats bàsics en la nostra cuina

3

1

5

TRAILER GRUA

vehicla a motor de càrrega i distribuït amb possibilitat de alçar càrregues

possibilitat de càrrega de 50.000 kg i de envergadura excepcional fins a 12 m.

5

MULTA

les autoritats han decidit sancionar al jugador que tu vulguis amb la pena de multar de 10 dies

pots escollir que vols adquirir entre 5 fonts del pib del mercat (accions NO vàlides)

5

CASETA OBRA

caseta obra de 1 contenidor / 2a mà

5

4

6

4.000 u

7

4

6

1.500 k

10 m2

3

5

7

BASTIDA (xL)

bastida construcció gran

4

1

5

2.500 u

1

1

9

500 k

60 m2

2

3

7

AÏLLANTS INORGÀNICS

envoltent de plaques aïllants / porcellan

5

5

5

1.000 u

6

6

3

500 k

60 m2

1

1

7

MOBILIARI DOMESTIC

sistema de vida nuclear

500 k

6

2.000 u

mobiliari i aparells necessaris per a dues habitacions, cuina, lavabo, sala d'estar i menjador

1

3

8

BIOMASA (n)

biomassa nova - biocompostibles

100 k

3

100 u

en forma de biocompostibles, biochar, biochar, biochar, biochar

1

1

7

FEMER

procés de compostatge

25 k

1

50 u

reciclaje de la materia orgánica, fàcil de manejar i apte per a la producció d'energia

1

1

7

CAMIÓ

vehicla a motor de càrrega i distribuït amb possibilitat de alçar càrregues

possibilitat de càrrega de 10.000 kg i de envergadura gran fins a 8 m.

4

JORNADES

organitzes una jornada d'arquitectures modulars

possibilitat de càrrega de una carta als altres jugadors per assistir al o be et d'esta utilitzar els seus transports i eines

4

CASETA WC

caseta wc químic multiple

5

4

6

4.000 u

7

4

6

1.500 k

10 m2

3

5

7

HIVERNACLE

coberta i parets de vidre/plàstic

3

1

4

1.000 u

1

1

9

250 k

80 m2

2

1

8

MATERIALS VEGETALS

envoltent de mat. vegetal / branques/hera

3

5

1

200 u

3

2

5

800 k

60 m2

1

1

8

CUINA / MENJADOR

sistema d'alimentació

300 k

5

1.500 u

cucina, aparells, taules i vaixelles per a poder oferir espai a grups de més de 8 persones

2

1

8

PETROLI

fòssils - barril de petroli i derivats

800 k

3

5.000 u

combina amb el generador per electricitat amb coneixements totals pot esdevenir biocombustible autònom

1

1

8

COOPERATIVA

cooperativa d'alimentació i consum

10 k

3

40 u

accés a tot allò necessari a través d'una cooperativa de consumidors amb conseqüències positives implícites

3

0

1

FURGONETA

vehicla a motor de càrrega i distribuït amb possibilitat de càrrega de 2.000 kg i de envergadura mitja fins a 4 m.

3

LLADRE

ten les mans molt llargues, pots robar tot allò que estigui transportat sobre el tauler de joc però que NO estigui controlat

també transport i eines

3

CONTENIDOR HC 10'

contenedor marítim high cube 10'

6

1

5

900 u

8

4

3

1.520 k

7 m2

3

5

8

BASTIDA (S)

bastida construcció petita

4

1

5

1.500 u

1

1

9

250 k

30 m2

1

1

8

PALLA

bales de palla per construcció de parets

3

1

4

200 u

6

2

5

1.000 k

60 m2

2

1

8

SAFAREIG / LAVABO

sistema de neteja

150 k

4

800 u

recipient, tubs, còdorns i objectes per a la higiene personal i també de fabricació de sabons, bugaderia, etc.

2

1

8

BUTÀ

fòssils - bombona de gas butà

300 k

3

4.000 u

la clàssica bombona permet calor, llum i cuina, amb coneixements especialitzats la pots entretenir com a biogas autònom

3

0

1

SUPERMERCAT

establiment comercial d'alimentació

10 k

6

25 u

accés a tot allò necessari a través d'una gran cadena de distribució amb conseqüències negatives implícites

3

0

1

COTXE

vehicla a motor d'ús domèstic amb possibilitat de càrrega de fins a 800 kg i de poca envergadura fins a 2 m.

2

REGAL

a causa de la teva amable col·laboració, l'altre jugador amb qui has fet un intercanvi et regala que NO estigui controlat

2

YURTA

la tenda de feltre típica dels nòmades

1

5

1

4.000 u

2

8

150 k

20 m2

3

0

1

BAMBÚ

estructura de canyes de bambú

2

1

1

1.000 u

1

1

9

80 k

30 m2

1

1

8

LONA

envoltent de lona de cotó impermeabilitzat

2

2

4

400 u

6

8

1

200 k

60 m2

1

1

8

HABITACIÓ

sistema de vida individual

200 k

3

500 u

tot allò necessari per a la personalització d'un espai d'habitació: llit, armari, taula, cadira, llum...

1

1

8

XARXA URBANA

electricitat - xarxa xarxa urbana

450 k

3

3.000 u

construcció fàcil i no a la gran general dependència de les seves companyies i a les seves polítiques energètiques

1

1

8

AIGUA POTABLE

font i corrent natural d'aigua potable

10 k

1

100 u

font a corrent natural d'aigua potable

1

1

8

CARRO

remoc de tracció animal o humana amb possibilitat de càrrega de fins a 300 kg i de poca envergadura fins a 3 m.

1

ACCIDENT

un accident ha afectat el projecte

Caldrà dels jugadors

pots escollir entre tres cartes cad. torn.

accions NO vàlides

1

DINÀMICA DE TORN

1. AGAFAR CARTA DEL MERCAT (1 cada torn, 2 a 1a, 3 a 2a, 4 a 3a)

2. INTERCANVI (intercanvi de cartes amb altres jugadors, però no amb el mateix jugador)

3. CONSTRUCCIÓ (accés a 3 cartes, matèria, sal i terra, poden ser: 1. Construcció de la base del projecte, 2. Construcció de la base del projecte, 3. Construcció de la base del projecte)

4. DESCARTAR (descartar la carta que no vols, però no la que no vols descartar)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

DINÀMICA DE TORN

1. AGAFAR CARTA DEL MERCAT (1 cada torn, 2 a 1a, 3 a 2a, 4 a 3a)

2. INTERCANVI (intercanvi de cartes amb altres jugadors, però no amb el mateix jugador)

3. CONSTRUCCIÓ (accés a 3 cartes, matèria, sal i terra, poden ser: 1. Construcció de la base del projecte, 2. Construcció de la base del projecte, 3. Construcció de la base del projecte)

4. DESCARTAR (descartar la carta que no vols, però no la que no vols descartar)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

DINÀMICA DE TORN

1. AGAFAR CARTA DEL MERCAT (1 cada torn, 2 a 1a, 3 a 2a, 4 a 3a)

2. INTERCANVI (intercanvi de cartes amb altres jugadors, però no amb el mateix jugador)

3. CONSTRUCCIÓ (accés a 3 cartes, matèria, sal i terra, poden ser: 1. Construcció de la base del projecte, 2. Construcció de la base del projecte, 3. Construcció de la base del projecte)

4. DESCARTAR (descartar la carta que no vols, però no la que no vols descartar)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

DINÀMICA DE TORN

1. AGAFAR CARTA DEL MERCAT (1 cada torn, 2 a 1a, 3 a 2a, 4 a 3a)

2. INTERCANVI (intercanvi de cartes amb altres jugadors, però no amb el mateix jugador)

3. CONSTRUCCIÓ (accés a 3 cartes, matèria, sal i terra, poden ser: 1. Construcció de la base del projecte, 2. Construcció de la base del projecte, 3. Construcció de la base del projecte)

4. DESCARTAR (descartar la carta que no vols, però no la que no vols descartar)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

DINÀMICA DE TORN

1. AGAFAR CARTA DEL MERCAT (1 cada torn, 2 a 1a, 3 a 2a, 4 a 3a)

2. INTERCANVI (intercanvi de cartes amb altres jugadors, però no amb el mateix jugador)

3. CONSTRUCCIÓ (accés a 3 cartes, matèria, sal i terra, poden ser: 1. Construcció de la base del projecte, 2. Construcció de la base del projecte, 3. Construcció de la base del projecte)

4. DESCARTAR (descartar la carta que no vols, però no la que no vols descartar)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

CONSTRUCCIÓ MINIMA NECESSARIA PER TREBALLAR (per a poder donar habitatge a grups de més de 8 persones)

modulark 1.0

un joc de cartes per experimentar projectes autònoms a partir d'arquitectures modulars

un joc de cartes amb una dinàmica de joc basada en la creació de projectes autònoms, que la vida (la partida de cartes) et presenta

amb elements d'arquitectura modular, relacions de col·laboració amb altres jugadors i factors de supervivència socials cada partida és una aventura, una aventura de simulació amb cartes sorpresa.

un joc de cartes creat per col·lectius veïnals i educatius