



Planing Viaje

Assignee	Sergio Fernandez Luca Corallo
Status	In progress
Due	@February 10, 2025 → February 28, 2025
Project	<u>Squid Game</u>
Priority	Medium
Tags	

Planing Viaje

Aa Name	# Quantity	# Unit Price	Σ Total Price	# Unit Production Time	Σ Total Production Time	# Produced	Σ Progress
<u>Caja Electronica</u>	1	€0.00	0	0	0	0	0
<u>Cajas Mangueras</u>	1	€0.00	0	0	0	0	0
<u>Cajas Baldosas</u>	5	€0.00	0	0	0	0	0
<u>Cajas Estructura</u>	0	€0.00	0	0	0	0	0

Aa Name	# Quantity	# Unit Price	Σ Total Price	# Unit Production Time	Σ Total Production Time	# Produced	Σ Progress
<u>Cajas Metacrilatos</u>	1	€0.00	0	0	0	0	0
<u>Arduinos Extra</u>	8	€30.00	240	0	0	0	0
<u>Relees extra</u>	4	€20.00	80	0	0	0	0
<u>Protección Arduino + Relee</u>	8	€0.00	0	0.05	0.4	0	0
<u>PCB Extra</u>	4	€0.00	0	0.25	1	0	0
<u>Fuente 12V extra</u>	2	€60.00	120	0	0	0	0
<u>Fuente regulable 5v extra</u>	2	€60.00	120	0	0	0	0
<u>Mangueras extra</u>	4	€50.00	200	0.5	2	0	0
<u>Conectores extra</u>	24	€3.00	72	0	0	0	0
<u>Cristales Policia extra</u>	36	€100.00	3600	0	0	0	0
<u>Cristales inferiores extra</u>	15	€10.00	150	0	0	0	0
<u>LEDs Extra</u>	12	€60.00	720	0	0	0	0
<u>Planchas sensores</u>	24	€0.00	0	0.05	1.2	0	0
<u>Botones extra</u>	2	€15.00	30	0	0	0	0
<u>Enchufes extra</u>	4	€5.00	20	0	0	0	0
<u>Metacrilato extra</u>	10	€50.00	500		0		0
<u>Cinta americana extra</u>	50	€6.00	300	0	0	0	0

Detalle de gastos

Primero, una leyenda sobre que significa cada columna de esta tabla:

- **Name:** nombre del elemento.
- **Quantity:** cantidad de dicho elemento.
- **Unit Price:** precio de un elemento por unidad.
- **Total Price:** precio total de esa categoría de elementos.
- **Unit Production Time:** tiempo de producción de un elemento (si procede).
- **Total Production Time:** tiempo total de una categoría de elementos (si procede).
- **Produced:** cantidad que tenemos en el estudio (para seguimiento).
- **Progress:** progreso en esa categoría de elemento (para seguimiento).

Los primeros elementos del tipo **Caja...** son sobre las cajas que tendrían que hacer el equipo técnico de LetsGo con las indicaciones que nosotros les enviemos.

A partir de ahí, se describen los elementos de repuestos varios que necesitaría cualquier persona en caso de montar el suelo en otros países:

- Arduinos Extra: arduinos con el código ya metido, para que en caso de que alguno falle, tener un reemplazo ya listo.
- Relees extra: relees de recambio para el sistema de reset.
- Protección Arduino + Relee: impresión 3D de una caja que proteja tanto el arduino como el relee juntándolos en un solo modulo.
- PCB Extra: placas para hacer el pulldown en los pines del arduino que van a las baldosas.
- Fuente 12V extra: fuente de alimentación para los leds de una columna.
- Fuente regulable 5v extra: fuente de alimentación para el sistema de sensores de una columna.
- Mangueras extra: cableado intermedio que conecta la electronica con cada una de las baldosas.

- Conectores extra: conectores de aviación para la manguera/baldosa.
- Cristales Policia extra: cristal superior que tiende a romperse.
- Cristales inferiores extra: cristal inferior que no se ha roto hasta ahora, pero por si en el envío pasara algo.
- LEDs Extra: tiras LED para las baldosas. Cada paquete da para hacer 1 baldosa.
- Planchas sensores: plancha con los sensores.
- Botones extra: botón de reseteo.
- Enchufes extra: enchufe macho para la corriente.
- Metacrilato extra: metacrilatos por si se rompiera/permiera alguno en el viaje.
- Cinta americana extra: cinta americana para fijar los metacrilatos. Hacen falta unos 200m para ambos suelos + un extra de lo que se utiliza en las reparaciones.

Todas las cantidades de repuestos han sido estimadas en función de lo observado estos últimos meses.

P.E.: desde octubre del 2024 hasta febrero de 2025 se han roto un total de 13 cristales de policía.