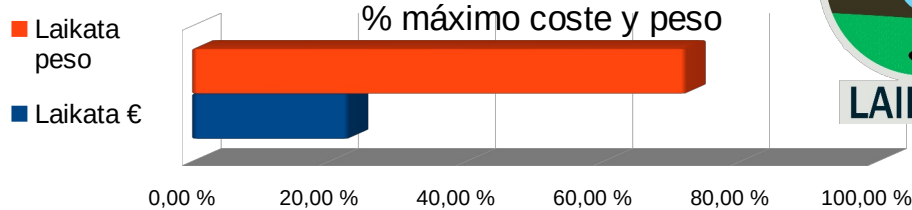


Proyecto Laikata



Fecha actualización: 11/05/22

Presupuesto componentes cansat

Unidad	Descripción	Coste unitario	Cantidad	Coste total	Peso Unitario	Peso Total
Microcontroladores			1			
WemosD1mini	ESP8266	4,95 €	1	4,95 €	7,00 g	7,00 g
Sensores						
MPU9250	IMU 9 ejes	4,95 €	1	4,95 €	4,00 g	4,00 g
AM2302	Humedad y T	5,95 €	1	5,95 €	8,00 g	8,00 g
BMP180	Presión	2,95 €	1	2,95 €	7,00 g	7,00 g
BN-880	GPS	24,95 €	1	24,95 €	13,00 g	13,00 g
				0,00 €		0,00 g
Actuadores						
FS0403-FB	Servo	6,95 €	2	13,90 €	7,00 g	14,00 g
8x-ws2812	Barra leds	6,10 €	1	6,10 €	5,00 g	5,00 g
HC12	Módulo Radio	8,00 €	1	8,00 €	5,00 g	5,00 g
Sistemas de alimentación				0,00 €		
Batería Lipo		6,50 €	1	6,50 €	12,00 g	12,00 g
Battery Shield		4,12 €	1	4,12 €	7,00 g	7,00 g
Conversor 3-5V		3,30 €	1	3,30 €	6,00 g	6,00 g
				0,00 €		0,00 g
Componentes electrónicos discretos						
Placa islas		1,00 €	1	1,00 €	10,00 g	10,00 g
Placa islas Wemos		2,00 €	1	2,00 €	5,00 g	5,00 g
Condensadores		1,00 €	1	1,00 €	3,00 g	3,00 g
Conectores		3,00 €	1	3,00 €	3,00 g	3,00 g
Estructura						
Nylon impermeable	Parapente	15,00 €	1	15,00 €	15,00 g	15,00 g
Dyneema 1mm	Cuerda	0,20 €	15	3,00 €	0,90 g	13,50 g
Carcasa exterior	PLA		1	2,00 €	70,00 g	70,00 g
Separadores			4	0,00 €	3,00 g	12,00 g
Varilla 3mm		1,00 €	1	1,00 €	28,00 g	28,00 g
Tuercas varias		1,00 €	1	1,00 €	5,00 g	5,00 g
Total				114,67 €	Total	252,5
Laikata €				22,93 %	Laikata peso	72,14 %



Presupuesto resto de componentes

Unidad	Descripción	Coste unitario	Cantidad	Coste total
Microcontroladores			1	
WemosD1mini Re	ESP8266	4,95 €	1	4,95 €
Arduino Uno		4,95 €	1	4,95 €
Sensores				
MPU9250 repuest	IMU 9 ejes	4,95 €	1	4,95 €
AM2302 repuesto	Humedad y Temp	5,95 €	1	5,95 €
BMP180 repuesto	Presión	2,95 €	1	2,95 €
NEO-6M	GPS	22,42 €	1	22,42 €
Actuadores				
8x-ws2812	Barra leds	6,10 €	1	6,10 €
HC12 repuesto	Módulo radio	8,00 €	1	8,00 €
Sistemas de alimentación				0,00 €
Batería Lipo		6,50 €	1	6,50 €
Battery Shield		4,12 €	1	4,12 €
Conversor 3-5V		3,30 €	1	3,30 €
Sistema antena tracking				0,00 €
Servos	MG996R	9,95 €	2	19,90 €
Aluminio		4,00 €	1	
hc12	Módulo radio	8,00 €	1	
			Total	94,09 €

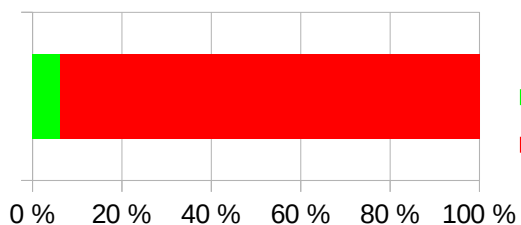


Presupuesto desplazamiento y otros gastos

Unidad	Descripción	Coste unitario	Cantidad	Coste total
Desplazamiento			1	
Furgoneta	9 plazas	170,00 €	2	340,00 €
Combustible		150,00 €	1	150,00 €
Comidas				
Comida 24		20,00 €	7	140,00 €
Cena 24	Esero	0,00 €	7	0,00 €
Desayuno 25	Esero	0,00 €	7	0,00 €
Comida 25	Esero	0,00 €	7	0,00 €
Cena 25		20,00 €	7	140,00 €
Comidas				
Camisetas		25,00 €	10	250,00 €
			Total	1.020,00 €

Laikata

Total costes a cubrir: 1.228,76 €
 Patrocinio conseguido: 80,00 €
 Gastos cubiertos: 6,51 %



■ Patrocinio conseguido:
 ■ Total costes a cubrir:

Patrocinadores

Patrocinador	Descripción	Contacto	Conseguido por	Total patrocinado
DiverBOT		diverbot.codes	Javi	50,00 €
M Arnau			Arnau	20,00 €
Cris			Pepe	10,00 €
			Total	80,00 €