

PRESUPUESTO

Presupuesto de materias primas

Componente	Cantidad	Proceso	€/h	h/ud	h. total	€/ud.	Subtotal (€)
Brazo basculante							
	2	Preparación de programa para corte láser y fresado CNC	40	1	2	40	80
	2	Corte por láser	100	0,50	1	50	100
	2	Doblado	50	0,50	1	25	50
Casquillo del rodamiento							
	2	Torneado	30	0,75	1,50	22,50	45
Unión del brazo entero							
	2	Soldadura	60	0,25	0,50	15	30
Fresado del orificio del eje							
	1	Programación CNC	40	0,50	0,50	20	20
	2	Fresado CNC	45	0,50	1	22,50	45
Refuerzo central							
	1	Programación CNC	40	1	1	40	40
	1	Fresado CNC	45	1,50	1,50	67,50	67,50
Anclaje del amortiguador							
	1	Programación CNC	40	0,50	0,50	20	20
	1	Fresado CNC	45	1	1	45	45
Unión del refuerzo y anclaje							
	1	Soldadura	60	0,50	0,50	30	30
Soldadura de los brazos a la pieza central							
	1	Soldadura	60	1	1	60	60
Ejes							
	2	Torneado	30	0,75	1,50	22,50	45

TOTAL 677,50 €

Presupuesto de mano de obra

Componente	Material	Cantidad	€/ud	Subtotal (€)
Brazo basculante	Chapa aluminio 6082 T6 10x270x590	2	47,30	94,60
Casquillo del rodamiento	Cilindro de aluminio 6082 T6	2	1,41	2,82
Refuerzo central	Chapa aluminio 6082 T6 20x240x110	1	15,62	15,62
Anclaje del amortiguador	Barra cuadrada aluminio 6082 T6 60x60x30	1	3,30	3,30
Eje	Cilindro de acero S450	2	0,47	0,95

TOTAL 117,29 €

Presupuesto de elementos estandarizados

Componente	Descripción	Cantidad	€/ud	Subtotal (€)
Rodamiento	SKF NA 4902	2	38,03	76,06

TOTAL 76,06 €

El total del presupuesto ascenderá a **OCHOCIENTOS SETENTA CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS.**

