

## **Treball final de màster**

**Estudi: Màster en Enginyeria Industrial**

**Títol: Optimització d'una línia multiproducte**

**Document: PRESSUPOST**

**Alumne: Tània Leal Bermejo**

**Tutor: Rodolfo De Castro Vila**

**Departament:** Organització, gestió empresarial i disseny del producte

**Àrea:** Organització d'empreses

**Convocatòria (mes/any):** Juny de 2021

En aquest document es defineix el pressupost associat a la realització i execució del projecte d'Optimització d'una línia multi-producte. La seva missió és determinar el cost econòmic de la implantació del Projecte de millora tenint en compte els recursos humans així com el material necessari per el seu desenvolupament.

### Preus unitaris

Capítol 1. RRHH			
Unitats	Descripció	Preu unitari	Quantitat
h	Enginyer tècnic Lean	60,00€	360
h	Enginyer Planificador Producció	63,00€	24
h	Cap de secció / Equip	63,00€	60
h	Mecànic de manteniment	65,00€	20
h	Formació personal Producció	45,00€	48

Capítol 2. Materials i útils			
Unitats	Descripció	Preu unitari	Quantitat
u	Motllos de pintura de PVC	59,70€	3
u	Útils de secat	49,75€	3
u	Material Formació 5S	114,90€	1
u	Troquels	500,00€	4
u	Cremadors de piles + suport	18,99€	5

**Desglossat del pressupost**

Capítol 1. RRHH				
Unitats	Descripció	Preu unitari	Quantitat	Import
h	Enginyer tècnic Lean	60,00€	360	21.600,00€
h	Enginyer Planificador Producció	63,00€	24	1.512,00€
h	Cap de secció / Equip	63,00€	60	3.780,00€
h	Mecànic de manteniment	65,00€	20	1.300,00€
h	Formació personal Producció	45,00€	48	2.160,00€
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol 1</b>			<b>30.352,00€</b>

Capítol 2. Materials i útils				
Unitats	Descripció	Preu unitari	Quantitat	Import
u	Motllos de pintura de PVC	59,70€	3	179,10€
u	Útils de secat	49,75€	3	149,25€
u	Material Formació 5S	114,90€	1	114,90€
u	Troquels	500,00€	4	2.000,00€
u	Cremadors de piles + suport	18,99€	5	94,95€
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol 2</b>			<b>2.538,20€</b>

**Resum del pressupost**

CAPÍTOL		IMPORT
1	RRHH	30.352,00€
2	Materials i útils	2.538,20€
<b>TOTAL</b>		<b>32.890,20€</b>

Tània Leal Bermejo

Autora

Girona, 11 de juny de 2021