

## **Estructura de costes.**

A continuación desarrollamos los costes e inversiones que vamos a realizar para la puesta en marcha de nuestra empresa. Detallamos brevemente en que va a consistir cada partida con una estimación del precio

### 1. **COSTES DE INSERCIÓN INICIAL (INVERSIONES)**

#### ▪ **Instalaciones**

Dispondremos de un local en alquiler, propiedad de uno de los socios. Dicho local tendremos que reformarlo y acondicionarlo a la actividad que vamos a realizar. Se dividirá en una zona de almacén, una zona de taller, una zona común para comer y descanso, una oficina y vestuarios. La reforma se basará en instalar:

- Ventilación normal y artificial con extracción de humos para para la zona de soldadura.
- Instalación de varias tomas de aire comprimido
- Iluminación natural y artificial de 400 a 500 lux.
- Acometida eléctrica: tomas de corriente a 230- 400 voltios cumpliendo la normativa de baja tensión
- Rotulación de la fachada
- Todas las reformas y acondicionamientos los realizaremos de acuerdo a las normativas vigentes, respetando la seguridad e higiene en el trabajo.

**La inversión del acondicionamiento del local, teniendo en cuenta que la mayoría de los trabajos lo realizaremos nosotros mismos, será de un total de: 3000€ IVA incluido.**

#### ▪ **Mobiliario oficina, almacén y zonas comunes**

El mobiliario necesario estará compuesto por los siguientes elementos:

- Una mesa de despacho.
- Un sillón
- 5 sillas
- Un armario estantería.
- Una mesa de reuniones.
- Estanterías y armarios industriales
- Taquillas de los trabajadores.

**El coste sería sobre unos 2500 € (IVA incluido) como mínimo para un mobiliario básico.**

#### ▪ **Equipamiento**

Para empezar a funcionar debemos de adquirir maquinas y herramientas básicas, que a largo plazo y en función de la demanda de trabajo iremos aumentando o en casos puntuales alquilando para servicios concretos.

#### **Esta maquinaria básica incluirá:**

- Equipo de medidas eléctricas
- Equipos de análisis ( análisis vibracionales, líquidos penetrantes, pistolas termograficas etc..
- Equipos de análisis de maquinas
- 2x Taladradora manual
- 2x Radial
- taladro de pared
- Torno paralelo.
- Fresadora universal.
- Prensa.
- Grúa hidráulica manual
- Equipo de limpieza de piezas.
- Dos carros de trabajo portaherramientas.
- Dos bancos de trabajo con tornillo.
- Dos Equipo de soldadura portátiles

**El coste global de la maquinaria se ha estimado en 8000 euros IVA Incluido.**

#### ▪ **Herramientas y Utillaje**

Para comenzar la actividad habrá que realizar una compra de útiles básica, aunque posteriormente y en función de las necesidades de los diferentes trabajos se irán adquiriendo otras más específicas.

#### **Entre las herramientas y utillaje se encuentran:**

- Polímetros.
- Soportes.
- Soldadores de estaño.
- Conjunto de micrómetros de exteriores e interiores.

- Juego de calibres.
- Juegos de llaves.
- Juegos de herramientas «torx».
- Juego de alicates.
- Juego de todo tipo de destornilladores.
- Martillos de boca de plástico y de acero.
- Arcos de sierra.
- Machos de roscar y terrajas.
- Brocas, fresas y rascadores.
- Cortacables.
- Tijeras, navajas y «cutters».
- Extractores.
- Cortafríos y buriles.
- Botadores y punzones.
- Medidores de presión

**El coste global de los distintos tipos de herramientas se ha estimado en 5.000 euros IVA incluido.**

▪ **Equipo informático.**

Ordenador, impresora, fax..

**El coste de este equipo informático es de, al menos, 1.200 €IVA incluido**

▪ **Gastos de lanzamiento de la empresa**

Realizaremos una primera inversión en publicidad para el lanzamiento de la empresa realizando una fuerte campaña de publicidad para darnos a conocer a las empresas de la zona

**El coste de lanzamiento será de 500 €IVA incluido**

## 1. GASTOS

En este apartado desarrollaremos los gastos mensuales asociados a nuestro proyecto de empresa. Muchos de estos gastos son una estimación aproximada y dependerán del volumen de trabajo. Las estimaciones para la puesta en marcha son las siguientes:

- **Alquiler de instalación**

**Gasto mensual de 100 €** en concepto del alquiler de la nave para taller y almacén de la empresa IVA Incluido.

- **Alquiler de vehículos de empresa y su rotulación:**

Alquiler de dos furgonetas industriales de tamaño pequeño con un contrato de 6 meses ampliables a contratos anuales con opción de compra a los 4 años.

**Gasto mensual para dos furgonetas tamaño tamaño pequeño: 300 euros IVA Incluido.**

- **Gastos de publicidad**

En este punto, tendremos un **gasto de 100 € al mes** para la realización de tarjetas de empresa, folletos de servicios, anuncios en prensa y revistas especializadas. También dedicaremos una parte a la publicidad online que a día de hoy es más efectiva y tiene mayor alcance con menor gasto.

- **Stock Inicial y Materiales de Consumo**

No es imprescindible realizar una compra excesiva de productos inicialmente, ya que se compraran según el tipo de trabajo los que sean necesarios para desarrollarlo. No obstante, se debería tener un mínimo de materiales de consumo para empezar la actividad:

- Tornillería.
- Aceites.
- Grasas.
- Bayetas
- Papel absorbente.
- Guantes de categoría mecánica II y guantes de soldadura
- Lijas.
- Cintas adhesivas.
- Papel común.

- Gafas protectoras.
- Ropa y calzado de seguridad
- gafas y mascararas para soldar de seguridad
- material de oficina

**El coste global de los distintos materiales de consumo se encuentra entre 800 euros IVA incluido**

▪ **Gastos de constitución y puesta en marcha**

Se incluyen aquí las cantidades que hay que desembolsar para constituir el negocio. Entre estas cantidades se encuentran: proyecto técnico, tasas del Ayuntamiento (licencia de apertura); contratación del alta de luz, agua y teléfono; gastos notariales, de gestoría y demás documentación

**El gasto total asciende a 800€**

▪ **Gastos de servicios contratados**

En este apartado incluimos los gastos de gestoría, la cual nos llevara el tema fiscal y de nominas.

**Gasto mensual de 60€IVA incluido**

▪ **Gasto de suministros**

En este punto incluimos los gastos relacionados con luz, agua, teléfono móvil e internet.y el gasto en combustible de los vehíclulos

**El gasto total mensual en este apartado asciende a unos 500 euros mensuales IVA incluido**

▪ **Gastos financieros**

Una fuente de ingreso será un microcrédito INJUVE para jóvenes. Solicitaremos una cuantía de 12000 € a un tipo de interés fijo del 5,90%, a lo largo de la vida del préstamo que serán 6 años.

**El coste total a devolver será de 12708€, lo cual sale un coste mensual de 176,5 €**

▪ **Gastos en seguridad social**

Para darnos der alta como autónomos en la seguridad social, debemos de pagar mensualmente **una cuota que asciende a 60 € mensuales**

---

<b>INVERSIONES</b>	<b>CUANTIA</b>
Instalaciones	3000€
Mobiliario de oficina y almacen	2500€
Equipamientos	8000€
Herramientas y utillaje	5000€
Equipo informatico	1200€
Gastos de lanzamiento de empresa	500€
<b>TOTAL</b>	<b>20.200€</b>
<b>GASTOS</b>	<b>cuantia</b>
Alquiler de instalaciones	100€
Alquiler de vehículos de empresa	300€
Gastos de publicidad	100€
Seguridad social	300€
Stock inicial y material de consumo	800€
Gastos de constitución + Capital social	3800€
Gastos de servicios contratados	60€
Gastos de suministros	500€
Gastos de financieros	176.5€
<b>TOTAL</b>	<b>6136,5€</b>

---

## FUENTES DE INGRESOS

Las fuentes de ingreso para las inversiones y los gastos de puesta en marcha de la empresa los vamos a obtener por dos vías:

### 1. Aportación de los socios:

- En primer lugar debemos de depositar un capital social de 3,000 € para constituir la sociedad limitada con los cinco miembros que la componemos, lo que implica que cada socio aporta 600 €.
- Por otro lado, cada uno de los socios aportara un capital de 2,400 € proveniente de sus ahorros para las inversiones y gastos iniciales.

En total, cada socio aporta 3,000 al proyecto, lo que hace una suma de 15.000€

### 2. Microcredito:

La segunda parte de la financiación la realizaremos a través de un microcrédito INJUVE PARA JOVENES, del cual solicitaremos 12000 € a seis años con un tipo de interés fijo del 5,90%, a lo largo de la vida del préstamo. Este crédito no tiene comisiones.

**En total, disponemos de 27.000€**

