



**Nombre de alumno:**

**Polidoro Montesinos Moguel.**

**Nombre del profesor:**

**Laura verónica Montoya.**

**Nombre del trabajo:**

**Capacidad Instalada**

**Materia:**

**Taller del emprendedor.**

**Grado:**

**9°**

**Grupo:**

**Medicina veterinaria y zootecnia**

Ocosingo Chiapas a 21 de julio de 2021

## Requerimientos para producción

### ▪ Herramientas

<b>Piezas</b>	<b>Herramienta</b>	<b>P unitario</b>	<b>P total</b>
2	Taladro atornillador	2,500	5,000
1	Taladro columna	4,500	4,500
1	Esmeril angular 4 ½	1,500	1,500
1	Cierra de mesa p/ madera	20,000	20,000
1	Cortador de metal	3,500	3,500
2	Remachadora	150	300
1	Router de inmersión	1,750	1,750
1	Pistola de calor	1,200	1,200

### ▪ Instalaciones

- Local de 150m<sup>2</sup> con instalaciones de electricidad, buena iluminación y ventilación adecuada.

▪ **Materiales**

<b>Piezas</b>	<b>Materiales</b>	<b>P unitario</b>	<b>P total</b>
10	Laminas de melamina 15mm	750	7,500
1	Lamina de acrilico transparente	1,200	1,200
20	Bisagras 5 cm	10	200
20	Seguros de presión para puerta	50	1,000
40	Patas plásticas	5	200
1	Rollo lamina galvanizada	2,500	2,500
60	Metros de aluminio 1 pulgada	70	4,200
10	Ventiladores 15 cm	450	4,500
10	Resistencias p/ incubadora	250	2,500
10	Termohigrómetros	480	4,800
10	Módulos led	40	400
10	Motores de volteo	450	4,500
30	Interruptores valancin	15	450
10	Clavijas reforzadas	25	250
3	Caja cable duplex cal 14	661	2,644

- **Elementos de seguridad**

<b>Piezas</b>	<b>Elemento</b>	<b>P unitario</b>	<b>P total</b>
4	Gafas de protección	150	600
4	Guantes de algodón	200	800
4	Overoles completos	700	2,800
4	Orejas anti ruido	250	1,000
4	Mascarillas antipolvo	1,200	4,800

- **Insumos**

<b>Piezas</b>	<b>Materiales</b>	<b>P unitario</b>	<b>P total</b>
1	Juego de brocas para madera	300	300
1	Juego de brocas para metal	700	700
1000	Remaches 1/8 x 1/4	0.34	340
10	Discos de corte para metal	15	150

2	Discos de desbaste	119.5	239
1000	Tornillos para madera 1 pulgada	0.5999	599.9
1	Juego de fresar para router	650	650
2	Tubo de sellador	65	130

## ▪ Muebles

4 mesas de trabajo de 50 cm x 150 cm y una altura de 95 cm.

El precio promedio de cada banco de trabajo es de 1,500 pesos en materiales y es de fabricación propia.

4 estantes para organización de insumos y materiales, así como herramientas.

El costo es de 700 pesos por estante