

El presente documento tiene como funcionalidad destacar de forma conjunta el modelo empleado para dar orden y organización sobre los costos.

Costo material y valores a tener presentes

Resina = 80.000

Filamento = 75.000

mano de obra = 10.000

pinturas = 4.900 (costo por unidad)

costo maquinaria filamento = 1.500

costo maquina resina = 3.000

margen de ganancia filamento = 40%

margen de ganancia en resina = 45%

la realización de los cálculos de costos se realizó en base a los siguientes parámetros como base los cuales son tiempo, peso grama, material litro, esto con el fin de tener presente que el costo en el material represente ingreso significativo en base al gasto por fabricación de cada una de las piezas.

Cálculos

Costos de producción:

$$\text{costo gramo} * \text{peso} = x1$$

Costo material:

$$\text{costo maquina} * \text{tiempo} = x2$$

Costo producción:

$$x1 + x2 + \text{mano de obra} = x3$$

Margen de ganancia:

$$x3 * \text{margen de ganancia} = x4$$

Precio venta:

$$x3 + x4 = x5$$

Manejo de cálculos para facturación

Valor total

$$x_5 + x_n = x_a$$

Subtotal

$$x_a / 1,19 = x_{sub}$$

Iva

$$x_{sub} * 19\% = x_{iva}$$

Total

$$x_{sub} + x_{iva} = x_T$$

El presente documento esta sujeto a modificaciones ya que su objetivo es plantear una base con la cual se establezca un medio estándar sobre el método de venta de producto.