

## I PARCIAL TIC



La empresa REPARACIONES PÉREZ necesita presentar sus presupuestos con Excel, por tanto crea un libro que se llame PRESUPUESTOS para incluir ahí todos los presupuestos que se confeccionen. Recuerden que deben utilizar fórmulas, referencias absolutas y relativas para multiplicar las cantidades que lo exijan y después sumar todo.

Para cada presupuesto se debe realizar:

Transcribir los datos que se dan

Utilizar las fórmulas y funciones pertinentes para que los cálculos se realicen de forma automática y lo más dinámica posible.

Revisar la ortografía.

Adaptar la estética con las herramientas que se conocen.

### PRESUPUESTO 1

Construir en cada hoja de cálculo una tabla de Excel por cada presupuesto teniendo en cuenta los siguientes datos:

**CLIENTE:**  
Jesús Pérez Pérez

**DOMICILIO**  
Cra 7 # 13-54

**CIUDAD**  
Pereira

**OBRA:** Realización de un tabique divisorio

### MATERIAL

- Ladrillos a \$45.000 metro cuadrado para un total de 8 metros cuadrados.
- Cemento 3 sacos a \$24.000 cada uno.
- Yeso 1 saco a \$18.000 cada uno.
- Pintura 5 Kg. a \$36000/bote Kg.

### MANO DE OBRA

- \$57.000/hora el oficial, total 2 horas.
- \$30.000/hora el aprendiz, total 4 horas.

**DESCUENTO POR PAGO AL CONTADO 5%**  
**IVA 16 %**



## **PRESUPUESTO 2**

**CLIENTE**  
Juan López López

**DOMICILIO**  
manzana 25 Casa 2 Cuba

**CIUDAD**  
Pereira

**OBRA:** Instalación de valla demarcadora de propiedad.

### **MATERIAL**

- Alambra de 1.80 metros de altura a \$45.000/metro por un total de 350 m.
- 4 Postes de sujeción de esquina a \$33.840 cada unidad.
- 65 Postes de sujeción lineales a \$21.780 cada unidad.
- 4 Sacos de cemento a \$24.000 cada uno.
- Alquiler de la excavadora: \$375.000.

### **MANO DE OBRA:**

- 2 albañiles, 6 horas cada uno a \$45.000/h.

**DESCUENTO POR PAGO AL CONTADO:** 5%

**IVA:** 16%

## **PRESUPUESTO 3**

**CLIENTE**  
Murillo

**DOMICILIO**  
Cra9 # 8-57

**CIUDAD** Rafael Sánchez  
Pereira

**OBRA:** Pintura de vivienda

### **MATERIAL**

10 Kg. de pintura marca Brush a \$33.900 cada bote de Kg.  
Pequeño material (brochas, rodillos, cubos, etc.) \$36.000.

### **MANO DE OBRA**

1 Pintor a \$45.000/hora durante 10 horas.  
1 aprendiz a \$27.000/hora durante 10 horas.

**DESCUENTO POR PAGO AL CONTADO:** 5%

**IVA:** 16%.