**EJERCICIOS DE EXCEL**

**1. COTIZACION COSTO DE CONSTRUCCION**

Una empresa llamada *Compañía Constructora Armando Casas del Barrio S.A*. necesita contratar un Analista de Sistemas para el manejo de información a clientes. Usted se ha presentado y le solicitan que Elabore la Cotización del presupuesto para la Construcción de un pequeño Salón Comunal. Para esto le suministran la siguiente información: La empresa debe realizar primero la **Limpieza** y **Descapote** del Terreno, obra en la cual se le calcula trabajaran **5** **Empleados** durante **3 Días**, a un **Costo** Individual de **$13.000** por persona. Después se harán las **Regatas** o huecos para bases y tuberías, en las cuales trabajaran **3 Empleados** durante **5 Días** a un **Costo** de **$13.000** de salario individual por día. Posteriormente se harán las **Bases** en las que se tiene calculado el trabajo de **5 Empleados** a **$12.000** por día, durante **Cuatro** días. Para esta operación la empresa debe colocar **10** bultos de **Cemento** a un **Costo** individual de **$18.000**. Luego se construirán las **Columnas**, en las que se tiene planeado que trabajaran **8 Empleados** durante **15 Días**, a un **Costo** de **$14.000** por **Día**. Para esta operación la empresa colocara **20** bultos de **Cemento**. Después, se levantaran las **Paredes** que son **120 m**2 en los cuales trabajaran **4** **Maestros**, durante **13 Días** a un costo de **$13.500** por **Día**. La empresa colocara **2.000 Ladrillos** con un **Costo** individual de **$320.** Finalmente se harán los **Acabados** de la pared en los que trabajaran **9 Empleados** durante **20 Días**, cobrando un **Salario** individual de **$12.000** por **Día.** Los **Costos de Materiales** que colocara la empresa para esta operación se calculan en **$3.000** por m2. La empresa cobrara una **Comisión** del **20%** más Sobre el Valor Total de la Obra, por contratación de personal y realización del trabajo**.**

La cotización de este presupuesto Debe Tener**:**

* Costo Total de Toda la Obra
* Tiempo Total en que se entregará terminada toda la Construcción
* Promedio diario de salario individual que se va a pagar.