

Nombre de alumno:

Carolina del Rocío Ramírez Hernández

Nombre del profesor:

Arq. Jorge David Oribe Calderón

Nombre del trabajo:

Catálogo de presupuestos

Materia:

Costos y presupuestos

Grado:

5° cuatrimestre

Grupo:

Arquitectura

COTIZACION DE MATERIALES

**5° CUATRIMESTRE DE
ARQUITECTURA**

JORGE DAVID ORIBE CALDERÓN

#	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Materiales de Obra					
1	Cemento gris (holcim 50kg)	Bls	1	\$ 194.00	\$ 194.00
2	Cemento blanco (holcim 25kg-50kg)	Pza.	1	\$ 165.29-\$ 320.58	\$ 165.29-\$ 320.58
3	Calhidra (cañon 22.5 kg)	Bls	1	\$ 62.67	\$ 62.67
4	Cemix	Bls	1	\$ 183.00	\$ 183.00
5	Pegazulejo (ceramat 20 kg Bco.- Gris)	Bls	1	\$ 95.06- \$ 83.08	\$ 95.06- \$ 83.08
6	Varilla de 3/8" #3	Pza.	1	\$ 138.88	\$ 138.88
7	Varilla de 1/2" # 4	Pza.	1	\$ 251.00	\$ 251.00
8	Varilla de 5/8" #5	Pza.	1	\$ 98.00	\$ 98.00
9	Varilla de 3/4" #6	Pza.	1	\$ 118.00	\$ 118.00
10	Varilla de 1 #8	Pza.	1	\$ 495.00	\$ 495.00
11	Alambrón	Kg	1	\$ 23.35	\$ 23.35
12	Alambre de amarre	Kg	1	\$ 23.35	\$ 23.35
13	Clavo (2", 2 1/2", 3", 4" Y 5")	Kg	1	\$ 30.50	\$ 30.50
14	Ladrillo	Millar	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
15	Block	Pza.	1,000	\$ 11.00	\$11,000.00
Materiales de Construcción					
1	Arena	Camionada (6m3)	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
2	Grava	Camionada (6m3)	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
3	Grava Triturada	M3	1	\$ 320.00	\$ 320.00
4	Base	M3	1	\$ 160.00	\$ 160.00
5	Revuelta	Camionada (6m3)	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
6	Revuelta Triturada	Camionada (6m3)	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
7	Greña	Pza.	1	\$ 420.00	\$ 420.00
8	Gravón	M3	1	\$ 350.00	\$ 350.00
9	Piedra de Línea	Camionada (6m3)	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
10	Piedra de Cimiento	ML	1	\$ 320.00	\$ 320.00
11	Tierra Negra	M3	1	\$ 140.00	\$ 140.00
12	Material Mejorado	M3	1	\$ 240.00	\$ 240.00
13	Retiro de Escombro	Pza.	1	\$ 120.00	\$ 120.00
14	Traslado	Hr.	1	\$ 40.00	\$ 40.00
15	Acarreo	Hr.	1	\$ 8.00	\$ 8.00

COTIZACION DE MATERIALES

**5° CUATRIMESTRE DE
ARQUITECTURA**

JORGE DAVID ORIBE CALDERÓN

#	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Maquinaria, Equipo y Servicios					
1	Renta de Retroexcavadora	Hr.	1	\$ 680.00	\$ 680.00
2	Renta de Martillo	Hr.	1	\$ 700.00	\$ 700.00
3	Viaje de agua	Lts.	3,000	\$ 350.00	\$ 320.00
4	Costo de vibrador	Día	1	\$ 440.00	\$ 440.00
5	Costo de revolvedora	Día	1	\$ 520.00	\$ 520.00
6	Bailarinas	Día	1	\$ 450.00	\$ 450.00
7	Bombas de agua (1 caballo- ½ caballo)	Pza.	1	\$ 1,480- \$ 880.00	\$ 1,480- \$ 880.00
Materiales de Ferretería					
1	Picos	Pza.	1	\$ 230.00	\$ 230.00
2	Palas	Pza.	1	\$ 150.64	\$ 150.64
3	Carretillas	Pza.	1	\$ 1,310.15	\$ 1,310.15
4	Barreta	Pza.	1	\$ 250.00	\$ 250.00
5	Marro	Pza.	1	\$ 150.00	\$ 150.00

El cotizar los precios de los materiales dados, considero que fue de gran ayuda para conocerlos y tener noción de los gastos que se hacen. Al intentar cotizar hubo cosas que resultaron sencillas de conocer su costo y otras que no.

Los costos de materiales de obra y materiales de ferretería fueron los más sencillos de cotizar, aun así, para asegurar que te proporcionen los costos es mejor ir en persona, ya que en llamada algunas empresas no se toman el tiempo de darte una cotización de material.

Con la sección de materiales de construcción se me hizo sencillo investigar los costos de los productos o materiales más conocidos o que yo conocía como la arena, grava, el retiro de escombros, material mejorado, etc. Pero se me dificultó un poco el resto ya que nos los conocía y por ende no sabía dónde investigar.

Y por último en relación a la maquinaria, equipo y servicios se me hizo sencillo y me ayudó debido a que no conocía algunas de las maquinarias mencionadas.