

INTEGRACIÓN DE COSTOS

- Lic. Arquitectura
- 6to cuatrimestre
- Jorge ivan sosa guillen
- PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ
- COSTOS Y PRESUPUESTOS II

10/06/2021

concreto f'c = 100 kg/cm2	Cemento	Agua	Arena	Grava
	Bulto	lata (18 L)	lata (18 L)	lata (18 L)
	1	2.5	7	8
1 m3 x	5	12.5	35	40
5				
cuantificación M3	Bulto	L	L	L
	5	225	0.63	0.72
3.2	16	720	2.016	2.304

unidades	
Cemento	kg
Agua	LT
Arena	M3
Grava	M3

concreto f'c = 150 kg/cm2	Cemento	Agua	Arena	Grava
	Bulto	lata (18 L)	lata (18 L)	lata (18 L)
	1	2	5.5	6.5
1 m3 x	6	12	33	39
6				
cuantificación M3	Bulto	L	L	L
	6	216	0.594	0.702
3.2	19.2	691.2	1.9008	2.2464

unidades	
Cemento	kg
Agua	LT
Arena	M3
Grava	M3

concreto f'c = 200 kg/cm2	Cemento	Agua	Arena	Grava
	Bulto	lata (18 L)	lata (18 L)	lata (18 L)
	1	1.75	4.5	5.5
1 m3 x	7	12.25	31.5	38.5
7				
cuantificación M3	Bulto	L	L	L
	7	220.5	0.567	0.693
3.2	22.4	705.6	1.8144	2.2176

unidades	
Cemento	kg
Agua	LT
Arena	M3
Grava	M3

concreto f'c = 250 kg/cm2	Cemento	Agua	Arena	Grava
	Bulto	lata (18 L)	lata (18 L)	lata (18 L)
	1	2.5	3.5	5
1 m3 x	8	20	28	40
8				
cuantificación M3	Bulto	L	L	L
	8	360	0.504	0.72
3.2	25.6	1152	1.6128	2.304

unidades	
Cemento	kg
Agua	LT
Arena	M3
Grava	M3

concreto f'c = 300 kg/cm2	Cemento	Agua	Arena	Grava
	Bulto	lata (18 L)	lata (18 L)	lata (18 L)
	1	1.25	2.5	4

unidades	
Cemento	kg
Agua	LT

1 m3 x	9	11.25	22.5	36
9				
cuantificación M3	Bulto	L	L	L
	9	202.5	0.405	0.648
3.2	28.8	648	1.296	2.0736

Arena	M3
Grava	M3

cantidad	precio	subtotal
50.00	\$270.00	\$4,320.00
3500.00	\$0.066	\$47.31
6.00	\$200.00	\$403.20
6.00	\$200.00	\$460.80
	total	\$5,231.31

cantidad	precio	subtotal
50.00	\$270.00	\$5,184.00
3500.00	\$0.066	\$45.42
6.00	\$200.00	\$380.16
6.00	\$200.00	\$449.28
	total	\$6,058.86

cantidad	precio	subtotal
50.00	\$270.00	\$6,048.00
3500.00	\$0.066	\$46.37
6.00	\$200.00	\$362.88
6.00	\$200.00	\$443.52
	total	\$6,900.77

cantidad	precio	subtotal
50.00	\$270.00	\$6,912.00
3500.00	\$0.066	\$75.70
6.00	\$200.00	\$322.56
6.00	\$200.00	\$460.80
	total	\$7,771.06

cantidad	precio	subtotal
50.00	\$270.00	\$7,776.00
3500.00	\$0.066	\$42.58

6.00	\$200.00	\$259.20
6.00	\$200.00	\$414.72
	total	\$8,492.50