

Costos y Presupuestos

6° Cuatrimestre

Integración

Arq. Pedro Garcia

Allisson Yanine Alfaro López

19 de junio de 2020

CONCRETO	BULTO	LATA 18L	LATA 18L	LATA 18L	
F'C=100KG/CM2	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA	
1M3 X	1	2.5	7	8	
5		5	12.5	35	40

CUANTIFICACIÓN M3	BULTO	L	M3	M3	
	5	225	0.63	0.72	
0.25		1.25	56.25	0.1575	0.18

CONCRETO	BULTO	LATA 18 L	LATA 18L	LATA 18L	
F'C= 200KG/CM2	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA	
1M3	1	1.75	4.5	5.5	
	6	12.25	31.5	38.5	

CUANTIFICACION	BULTO	L	M3	M3	
	7	220.5	0.567	0.693	
6.5	45.5	1433.25	6.6855	4.5045	

CONCRETO	BULTO	LATA 18L	LATA 18L	LATA 18L	
F'C=250KG/CM2	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA	
1M3 X	1	1.5	3.5	5	
8		8	12	28	40

CUANTIFICACION	BULTO	L	M3	M3	
	8	216	0.504	0.72	
6.5	52	1404	3.276	4.68	

CONCRETO	BULTO	LATA 18L	LATA 18L	LATA 18L	
F'C=150KG/CM2	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA	
1M3 X	1	2	5.5	6.5	
6		6	12	33	39

CUANTIFICACIÓN M3	BULTO	L	M3	M3
	6	216	0.594	0.702
6.5		39	1404	3.861
				4.563

DESCRIPCION

UNIDAD

MATERIALES

CEMENTO GRIS PORTLAND GRIS COMPUESTO	BULTO
AGUA	L
ARENA	M3
GRAVA 3/4"	M3
TOTAL MAT.	

MANO DE OBRA

CABO DE OFICIOS	JOR
ALBAÑIL	JOR
AYUDANTE	JOR
TOTAL M.O.	
RENDIMIENTO	11.34

EQUIPO DE SEGURIDAD

TOTAL	M.O.
-------	------

MAQUINARIA

RETROEXCAVADORA	HR
RENDIMIENTO	1.4175

CANTIDAD	P.U.	TOTAL
----------	------	-------

5	\$160.00	\$800.00
225	\$550.00	\$8.25
0.63	\$1,500.00	\$157.50
0.72	\$1,500.00	\$180.00
		\$1,145.75

0.1	\$500.00	\$50.00
1	\$300.00	\$300.00
5	\$200.00	\$1,000.00
		\$1,350.00
		\$119.05


5%		\$5.95
----	--	--------

1	\$550	\$550.00
		\$388.01


TOTAL		\$1,658.76
-------	--	------------

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
MATERIALES		
CEMENTO GRIS PORTLAND GRIS COMPUESTO	BULTO	6
AGUA	L	1.75
ARENA	M3	4.5
GRAVA 3/4"	M3	5.5
TOTAL MAT.		
MANO DE OBRA		
CABO DE OFICIOS	JOR	0.1
ALBAÑIL	JOR	1
AYUDANTE	JOR	5
TOTAL M.O.		
RENDIMIENTO		11.34
EQUIPO DE SEGURIDAD		
TOTAL	M.O.	5%
MAQUINARIA		
RETROEXCAVADORA	HR	1
RENDIMIENTO		1.4175

P.U. TOTAL




\$160.00	\$960.00
\$550.00	\$0.07
\$1,500.00	\$1,125.00
\$1,500.00	\$1,375.00
	\$3,460.07



\$500.00	\$50.00
\$300.00	\$300.00
\$200.00	\$1,000.00
	\$1,350.00
	\$119.05

\$5.95



\$550	\$550.00
	\$388.01
	\$3,973.08