



MERCADO UNO82 - AM ARQUITECTURA - José Basanta - Rodrigo Franco - Gabriel Gallegos - Samantha García

ANÁLISIS DE BÁSICOS

CONCRETO F'C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA(M3)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CEMENTO	TON	0.41	\$ 3,000.00	\$ 1,230.00
2	ARENA	M3	0.532	\$ 400.00	\$ 212.80
3	GRAVA 19 MM	M3	0.637	\$ 410.00	\$ 261.17
4	AGUA	M3	0.243	\$ 50.00	\$ 12.15
TOTAL					\$ 1,716.12

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	PEÓN	15	0.067	JOR	\$ 399.03	\$ 26.60
TOTAL						\$ 26.60

NO.	MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CANTIDAD	HORA	0.53	\$ 112.58	\$ 59.67
TOTAL					\$ 59.67

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 26.74	\$ 0.80
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 26.74	\$ 2.67
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 26.74	\$ 0.27
TOTAL					\$ 3.74

TOTAL COSTO DIRECTO \$ **1,806.13**

MERCADO UNO82 - AM ARQUITECTURA - José Basanta - Rodrigo Franco - Gabriel Gallegos - Samantha García

ANÁLISIS DE BÁSICOS

CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA (M3)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CEMENTO	TON	0.368	\$ 3,000.00	\$ 1,104.00
2	ARENA	M3	0.531	\$ 400.00	\$ 212.40
3	GRAVA 19 MM	M3	0.643	\$ 410.00	\$ 263.63
4	AGUA	M3	0.252	\$ 50.00	\$ 12.60
TOTAL					\$ 1,592.63

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	PEÓN	7	0.143	JOR	\$ 399.03	\$ 57.00
TOTAL						\$ 57.00

NO.	MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CANTIDAD	HORA	0.53	\$ 112.58	\$ 59.67
TOTAL					\$ 59.67

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 57.00	\$ 1.71
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 57.00	\$ 5.70
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 57.00	\$ 0.57
TOTAL					\$ 7.98

TOTAL COSTO DIRECTO \$ **1,717.28**

ANÁLISIS DE BÁSICOS

CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HECHO EN OBRA (M3)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CEMENTO	TON	0.326	\$ 3,000.00	\$ 978.00
2	ARENA	M3	0.536	\$ 400.00	\$ 214.40
3	GRAVA 19 MM	M3	0.65	\$ 410.00	\$ 266.50
4	AGUA	M3	0.271	\$ 50.00	\$ 13.55
TOTAL					\$ 1,472.45

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	PEÓN	12	0.083	JOR	\$ 399.03	\$ 33.25
TOTAL						\$ 33.25

NO.	MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CANTIDAD	HORA	0.8	\$ 112.58	\$ 90.07
TOTAL					\$ 90.07

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 33.25	\$ 1.00
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 33.25	\$ 3.33
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 33.25	\$ 0.33
TOTAL					\$ 4.66

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1,600.43
---------------------	-------------

ANÁLISIS DE BÁSICOS

MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, HECHO EN OBRA (M3)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CEMENTO	TON	0.51	\$ 3,000.00	\$ 1,530.00
2	ARENA	M3	1.1	\$ 400.00	\$ 440.00
4	AGUA	M3	0.25	\$ 50.00	\$ 12.50
TOTAL					\$ 1,982.50

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	PEÓN	7	0.143	JOR	\$ 399.03	\$ 57.00
TOTAL						\$ 57.00

NO.	MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CANTIDAD	HORA	0.8	\$ 112.58	\$ 90.07
TOTAL					\$ 90.07

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 57.00	\$ 1.71
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 57.00	\$ 5.70
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 57.00	\$ 0.57
TOTAL					\$ 7.98

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2,137.55
---------------------	-------------

ANÁLISIS DE BÁSICOS

MORTERO CEM-CAL-ARENA PROP. 1:2:6, HECHO EN OBRA (M3)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CEMENTO	TON	0.16	\$ 3,000.00	\$ 480.00
2	CAL	M3	0.31	\$ 2,400.00	\$ 744.00
3	ARENA	M3	1.1	\$ 410.00	\$ 451.00
4	AGUA	M3	0.25	\$ 50.00	\$ 12.50
TOTAL					\$ 1,687.50

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	PEÓN	7	0.143	JOR	\$ 399.03	\$ 57.00
TOTAL					\$	\$ 57.00

NO.	MAQUINARIA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CANTIDAD	HORA	0.8	\$ 112.58	\$ 90.07
TOTAL					\$ 90.07

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 57.00	\$ 1.71
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 57.00	\$ 5.70
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 57.00	\$ 0.57
TOTAL					\$ 7.98

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 1,842.55
---------------------	-------------

ANÁLISIS DE BÁSICOS

CIMBRA COMÚN (M2)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	VARILLA NO. 3	KG	1.5	\$ 19.00	\$ 28.50
2	BARROTE P/CIMBRA DE 2X4 "	PT	3.0073	\$ 30.00	\$ 90.22
3	CLAVO P/MADERA 2"-4"	KG	0.3	\$ 28.00	\$ 8.40
4	DESMOLDANTE P/CIMBRA	LT	4	\$ 5.00	\$ 20.00
5	TRIPLAY 16 MM	PT	0.8413	\$ 30.00	\$ 25.24
6	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.3	\$ 25.00	\$ 7.50
TOTAL					\$ 179.86

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	CARPINTERO OBRA NEGRA	20	0.050	JOR	\$ 646.70	\$ 32.33
1	PEÓN	20	0.050	JOR	\$ 399.03	\$ 19.95
TOTAL					\$	\$ 52.29

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 52.29	\$ 1.57
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 52.29	\$ 5.23
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 52.29	\$ 0.52
TOTAL					\$ 7.32

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 239.46
---------------------	-----------

MERCADO UNO82 - AM ARQUITECTURA - José Basanta - Rodrigo Franco - Gabriel Gallegos - Samantha García

ANÁLISIS DE BÁSICOS

CIMBRA COMÚN EN TRABES Y LOSAS (M2)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CHAFLÁN DE 3/4"X3/4"X8"	M	1.51	\$ 3.00	\$ 4.53
2	BARROTE 1 1/2"X4 "X8 1/2"	PT	2.5	\$ 13.80	\$ 34.50
3	POLÍN 3 1/2"X3 1/2"X8 1/4"	PT	2.0024	\$ 10.00	\$ 20.02
4	DIESEL	LT	4	\$ 19.00	\$ 76.00
5	DUELA 1"X4"X8 1/4"	PT	1.91	\$ 20.00	\$ 38.20
6	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.0488	\$ 25.00	\$ 1.22
7	CLAVO P/MADERA 2"-4"	KG	0.2765	\$ 28.00	\$ 7.74
TOTAL					\$ 182.22

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	CARPINTERO OBRA NEGRA	20	0.050	JOR	\$ 646.70	\$ 32.33
1	PEÓN	20	0.050	JOR	\$ 399.03	\$ 19.95
TOTAL						\$ 52.29

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 52.29	\$ 1.57
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 52.29	\$ 5.23
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 52.29	\$ 0.52
TOTAL					\$ 7.32

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 241.82
---------------------	-----------

MERCADO UNO82 - AM ARQUITECTURA - José Basanta - Rodrigo Franco - Gabriel Gallegos - Samantha García

ANÁLISIS DE BÁSICOS

ANDAMIO DE ACERO TUBULAR DE 2M (R/D)

NO.	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	TABLÓN DE 1 1/2"X 12" X 8" DE 2A	PT	0.75	\$ 33.00	\$ 24.75
2	ANDAMIOS A 2 M	R/D	1	\$ 94.30	\$ 94.30
TOTAL					\$ 119.05

NO.	MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	1/RENDIMIENTO	UNIDAD	COSTO DIRECTO	IMPORTE
1	CARPINTERO OBRA NEGRA	65	0.015	JOR	\$ 646.70	\$ 9.95
1	PEÓN	65	0.015	JOR	\$ 399.03	\$ 6.14
TOTAL						\$ 16.09

NO.	%SOBRE MANO DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	HERRAMIENTA	0.03	%MO	\$ 16.09	\$ 0.48
2	MANDO INTERMEDIO	0.1	%MO	\$ 16.09	\$ 1.61
3	EQUIPO DE SEGURIDAD	0.01	%MO	\$ 16.09	\$ 0.16
TOTAL					\$ 2.25

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 137.39
---------------------	-----------