



COSTOS Y PRESUPUESTOS II  
ARQ. 6° A  
MARIO LÓPEZ CRUZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMA, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F´C =100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA	M3			
<b>DESCRIPCIÓN</b>					
<b>MATERIALES</b>					
	CEMENTO GRIS PORTLAND COMPUESTO	BULTO	5	\$250.00	\$1,250.00
	AGUA	L	225	\$0.05	\$11.25
	ARENA	M3	0.63	\$200.00	\$126.00
	GRAVA 3/4	M3	0.72	\$200.00	\$144.00
	TOTAL DE MATERIALES				\$1,531.25
<b>MANO DE OBRA</b>					
	CABO DE OFICIOS	JOR	0.1	\$500.00	\$50.00
	ALBAÑIL	JOR	1	\$300.00	\$300.00
	AYUDANTE	JOR	5	\$200.00	\$1,000.00
	TOTAL DE M.O.				\$1,350.00
	RENDIMIENTO		10 M3/JOR		\$135.00
<b>HERRAMIENTA MENOR</b>					
	TOTAL H.M.	% M.O.	3%		\$4.05
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>					
	TOTAL E.S.	% M.O.	5%		\$6.75
<b>MAQUIMARIA</b>					
	REVOLVEDORA DE CONCRETO R10, 1 SACO MOTOR 8 HP	HR	1	\$100.00	\$100.00
	RENDIMIENTO		1.25 M3 / HR		\$80.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$2,992.05</b>



COSTOS Y PRESUPUESTOS II  
ARQ. 6° A  
MARIO LÓPEZ CRUZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
2	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMA, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F´C =150 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA	M3			
<b>DESCRIPCIÓN</b>					
<b>MATERIALES</b>					
	CEMENTO GRIS PORTLAND COMPUESTO	BULTO	12	\$218.00	\$2,616.00
	AGUA	L	432	\$0.18	\$77.76
	ARENA	M3	1.188	\$200.00	\$237.60
	GRAVA 3/4	M3	1.404	\$183.33	\$257.40
	TOTAL DE MATERIALES				\$3,188.76
<b>MANO DE OBRA</b>					
	CABO DE OFICIOS	JOR	0.1	\$500.00	\$50.00
	ALBAÑIL	JOR	1	\$300.00	\$300.00
	AYUDANTE	JOR	5	\$200.00	\$1,000.00
	TOTAL DE M.O.				\$1,350.00
	RENDIMIENTO		10 M3/JOR		\$135.00
<b>HERRAMIENTA MENOR</b>					
	TOTAL H.M.	% M.O.	3%		\$4.05
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>					
	TOTAL E.S.	% M.O.	5%		\$6.75
<b>MAQUIMARIA</b>					
	REVOLVEDORA DE CONCRETO R10, 1 SACO MOTOR 8 HP	HR	1	\$100.00	\$100.00
	RENDIMIENTO		1.25 M3 / HR		\$80.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$4,649.56</b>



COSTOS Y PRESUPUESTOS II  
ARQ. 6° A  
MARIO LÓPEZ CRUZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
3	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMA, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F´C =200 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA	M3			
<b>DESCRIPCIÓN</b>					
<b>MATERIALES</b>					
	CEMENTO GRIS PORTLAND COMPUESTO	BULTO	56	\$218.00	\$12,208.00
	AGUA	L	1764	\$0.18	\$317.52
	ARENA	M3	4.536	\$200.00	\$907.20
	GRAVA 3/4	M3	5.554	\$183.33	\$1,018.21
	TOTAL DE MATERIALES				\$14,450.93
<b>MANO DE OBRA</b>					
	CABO DE OFICIOS	JOR	0.1	\$500.00	\$50.00
	ALBAÑIL	JOR	1	\$300.00	\$300.00
	AYUDANTE	JOR	5	\$200.00	\$1,000.00
	TOTAL DE M.O.				\$1,350.00
	RENDIMIENTO		10 M3/JOR		\$135.00
<b>HERRAMIENTA MENOR</b>					
	TOTAL H.M.	% M.O.	3%		\$4.05
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>					
	TOTAL E.S.	% M.O.	5%		\$6.75
<b>MAQUIMARIA</b>					
	REVOLVEDORA DE CONCRETO R10, 1 SACO MOTOR 8 HP	HR	1	\$100.00	\$100.00
	RENDIMIENTO		1.25 M3 / HR		\$80.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$15,911.73</b>



COSTOS Y PRESUPUESTOS II  
ARQ. 6° A  
MARIO LÓPEZ CRUZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
4	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMA, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F´C =250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA	M3			
<b>DESCRIPCIÓN</b>					
<b>MATERIALES</b>					
	CEMENTO GRIS PORTLAND COMPUESTO	BULTO	16	\$218.00	\$3,488.00
	AGUA	L	432	\$0.18	\$77.76
	ARENA	M3	1.008	\$200.00	\$201.60
	GRAVA 3/4	M3	1.44	\$183.33	\$264.00
	TOTAL DE MATERIALES				\$4,031.36
<b>MANO DE OBRA</b>					
	CABO DE OFICIOS	JOR	0.1	\$500.00	\$50.00
	ALBAÑIL	JOR	1	\$300.00	\$300.00
	AYUDANTE	JOR	5	\$200.00	\$1,000.00
	TOTAL DE M.O.				\$1,350.00
	RENDIMIENTO		10 M3/JOR		\$135.00
<b>HERRAMIENTA MENOR</b>					
	TOTAL H.M.	% M.O.	3%		\$4.05
<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b>					
	TOTAL E.S.	% M.O.	5%		\$6.75
<b>MAQUIMARIA</b>					
	REVOLVEDORA DE CONCRETO R10, 1 SACO MOTOR 8 HP	HR	1	\$100.00	\$100.00
	RENDIMIENTO		1.25 M3 / HR		\$80.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$5,492.16</b>