

LUIS EDUARDO GUILLÉN MELGAR. 6° A. COSTOS Y PRESUPUESTOS II. PEDRO GARCÍA. UDS COMITÁN.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
-------------	--------	----------	------	-------

MATERIALES					
	CEMENTO	KG	5	\$240.00	\$1,200.00
	ARENA	M ³	1	\$200.00	\$126.00
	GRAVA	M ³	0.72	\$191.67	\$138.00
	AGUA	LITROS	225	\$0.12	\$27.00
	TOTAL MATERIALES				\$1,491.00

MANO DE OBRA					
	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

HERRAMIENTA MENOR					
	TOTAL H.M.	%M.O.	3%		\$4.05

EQUIPO DE SEGURIDAD					
	TOTAL E.S.	%M.O.	5%		\$6.75

MAQUINARIA					
	REVOLVEDORA CEMENTO R10 1 SACO, MOTOR 8 HP	HR	1	\$80.00	\$80.00
	RENDIMIENTO		1.25 M3/HR		\$64.00

COSTO DIRECTO

\$1,700.80

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F°C=150 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
-------------	--------	----------	------	-------

MATERIALES					
	CEMENTO	KG	6	\$240.00	\$1,440.00
	ARENA	M³	1	\$200.00	\$118.80
	GRAVA	M³	0.702	\$191.67	\$134.55
	AGUA	LITROS	216	\$0.12	\$25.92
	TOTAL MATERIALES				\$1,719.27

MANO DE OBRA					
	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

HERRAMIENTA MENOR					
	TOTAL H.M.	%M.O.	3%		\$4.05

EQUIPO DE SEGURIDAD					
	TOTAL E.S.	%M.O.	5%		\$6.75

MAQUINARIA

REVOLVEDORA CEMENTO R10 1					
SACO, MOTOR 8 HP	HR	1	\$80.00	\$80.00	
RENDIMIENTO		1.25 M3/HR			\$64.00

COSTO DIRECTO	\$1,929.07
---------------	------------

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C= 200 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
-------------	--------	----------	------	-------

MATERIALES

CEMENTO	KG	7	\$240.00	\$1,680.00
ARENA	M³	0.567	\$200.00	\$113.40
GRAVA	M³	0.693	\$191.67	\$132.83
AGUA	LITROS	220.5	\$0.12	\$26.46
TOTAL MATERIALES				\$1,952.69

MANO DE OBRA

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

HERRAMIENTA MENOR

TOTAL H.M.	%M.O.	3%	\$4.05
------------	-------	----	--------

EQUIPO DE SEGURIDAD					
	TOTAL E.S.	%M.O.	5%		\$6.75

MAQUINARIA					
	REVOLVEDORA CEMENTO R10 1				
	SACO, MOTOR 8 HP	HR	1	\$80.00	\$80.00
	RENDIMIENTO		1.25 M3/HR		\$64.00

COSTO DIRECTO

\$2,162.49

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F" C= 250 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
-------------	--------	----------	------	-------

MATERIALES					
	CEMENTO	KG	8	\$240.00	\$1,920.00
	ARENA	M³	0.504	\$200.00	\$100.80
	GRAVA	M³	0.72	\$191.67	\$138.00
	AGUA	LITROS	216	\$0.12	\$25.92
	TOTAL MATERIALES				\$2,184.72

MANO DE OBRA					
	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

HERRAMIENTA MENOR

TOTAL H.M. %M.O. 3% \$4.05

EQUIPO DE SEGURIDAD

TOTAL E.S. %M.O. 5% \$6.75

MAQUINARIA

REVOLVEDORA CEMENTO R10 1

SACO, MOTOR 8 HP HR 1 \$80.00 \$80.00

RENDIMIENTO 1.25 M3/HR \$64.00

COSTO DIRECTO \$2,394.52