



COSTOS Y PRESUPUESTO
 6° CUATRIMESTRE
 TRABAJO PRELIMINARES
 ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA
 ALLISSON YANINE ALFARO LÓPEZ

250KG

	DESCRIPCION	UNIDAD
MATERIALES		
	CEMENTO GRIS	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	10
HERRAMIENTA MENOR		
	TOTAL H.M	% M.O.
EQUIPO DE SEGURIDAD		
		% M.O.
MAQUINARIA		
	REVOLVEDORA R10 1 SA	Hr
TOTAL COSTO DIRECTO POR M3		
	RENDIMIENTO	
	200KG/CM2	
	DESCRIPCION	UNIDAD
MATERIALES		

CEMENTO GRIS	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	10

HERRAMIENTA MENOR

TOTAL H.M	% M.O.
-----------	--------

EQUIPO DE SEGURIDAD

% M.O.

MAQUINARIA

REVOLVEDORA R10 1 SA	Hr
----------------------	----

TOTAL COSTO DIRECTO POR M3

RENDIMIENTO

100 KG/CM2

DESCRIPCION	UNIDAD
-------------	--------

MATERIALES

CEMENTO GRIS	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	10

HERRAMIENTA MENOR

TOTAL H.M	% M.O.
-----------	--------

EQUIPO DE SEGURIDAD

% M.O.

MAQUINARIA

REVOLVEDORA R10 1 SA

Hr

TOTAL COSTO DIRECTO POR M3

RENDIMIENTO

CANTIDAD	P.U. \$	TOTAL
8	\$ 160.00	\$ 1,280.00
216	\$ 550.00	\$ 8.49
0.504	\$ 1,500.00	\$ 126.00
0.72	\$ 1,500.00	\$ 180.00
		\$ 1,594.49

0.1	\$ 500.00	\$ 50.00
1	\$ 300.00	\$ 300.00
5	\$ 200.00	\$ 1,000.00
		\$ 1,350.00
M3/JOR		\$ 135.00

3% \$ 4.05

5% \$ 6.75

1	\$ 150.00	\$ 150.00
		\$ 120.00
1.25	M3/HR	\$ 3,075.29

CANTIDAD	P.U. \$	TOTAL
----------	---------	-------

7	\$	160.00	\$	1,120.00
220.5	\$	550.00	\$	8.66
0.567	\$	1,500.00	\$	141.75
0.693	\$	1,500.00	\$	173.25
			\$	1,443.66

0.1	\$	500.00	\$	50.00
1	\$	300.00	\$	300.00
5	\$	200.00	\$	1,000.00
			\$	1,350.00
M3/JOR			\$	135.00

3%		\$	4.05
----	--	----	------

5%		\$	6.75
----	--	----	------

1	\$	150.00	\$	150.00
1.25 M3/HR			\$	120.00
			\$	2,924.46

UNIDAD	CANTIDAD	P.U. \$	TOTAL
BULTO	5	\$ 160.00	\$ 800.00
L	225	\$ 550.00	\$ 8.84
M3	0.63	\$ 1,500.00	\$ 157.50
M3	0.72	\$ 1,500.00	\$ 180.00
			\$ 1,146.34
JOR	0.1	\$ 500.00	\$ 50.00
JOR	1	\$ 300.00	\$ 300.00
JOR	5	\$ 200.00	\$ 1,000.00
			\$ 1,350.00
10 M3/JOR			\$ 135.00
% M.O.	3%		\$ 4.05
% M.O.	5%		\$ 6.75

Hr	1	\$	150.00	\$	150.00
	1.25	M3/HR		\$	120.00
				\$	1,412.14

TRABAJOS PRELIMINARES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
MATERIALES				
CALHIDRA	TON	0.02%	\$ 2,100.00	\$ 0.42
DLA DE PINO	PZA	2%	\$ 35.00	\$ 0.70
HILO CAÑAMO	PZA	0.10%	\$ 35.00	\$ 0.04
VARILLA 3/8"	PZA	2%	\$ 102.00	\$ 2.04
TOTAL MAT.				\$ 3.20
MANO DE OBRA				
CABO DE OFICIOS	JOR	0.1	\$ 500.00	\$ 50.00
ALBAÑIL	JOR	1	\$ 300.00	\$ 300.00
AAYUDANTE	JOR	1	\$ 200.00	\$ 200.00
TOTAL M.O.				\$ 550.00
RENDIMIENTO		400 M2/JOR		\$ 1.38
HERRAMIENTA MENOR				
TOTAL H.M	% M.O.	3%		\$ 0.04
EQUIPO DE SEGURIDAD				
	% M.O.	5%		\$ 0.07
TOTAL				\$ 4.68

