

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

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

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
-------	--	------------



COSTOS Y PRESUPUESTO II
 6° CUATRIMESTRE
 CUANTIFICACIÓN
 ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA
 ALLISSON YANINE ALFARO LÓPEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN
 ELABORO: ALLISSON YANINE ALFARO LÓPEZ
 APROBACIÓN:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	ANCHO
9311010011	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN AREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	A-E	1_4	8.13
9311020021	LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL TERRENO. ATAQUE OBLIGADO A MANO. INCLUYE; ACARREO A 20 METROS ACOMODO PARA SU POSTERIOR EXTRACCIÓN HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	A-E	1_4	8.13
1102000021	TIPO "B" DE 0.0 A 20 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA INCLUYE; ACARREO A 20 METROS AFINES DE TALUDES, TRASLAPEOS, AFINES DE FONDO , HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	A-E	1_4	0.90
			B	1_2	0.80
			C	1_4	0.80
1201000011	CIMENTACION PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	A-E		

9312030021	<p>CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERA DE 3/4 Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERAN SER APROBADOS POR LA SECRETARÍA,</p> <p>INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p>	KG
1201000021	<p>CONCRETO CICLÓPEO HECHO CON PIEDRA BRAZA Y CONCRETO F c=100 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	
1201000031	<p>PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	
1201000041	<p>PLANTILLA DE 6 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	
ALBAÑILERÍA		
1502000021	<p>DE 15x20x40Cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN</p>	

1502000021

.....
DE 15x20x40Cm. ASENTADO
CON MORTERO CEM-ARENA 1:5.
ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA
DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20
MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA,
MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE
OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y
TODO LO NECESARIO PARA SU
CORRECTA EJECUCIÓN

LARGO	AREA	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIÓN
10.74	87.32		1	87.32	
10.74		0.2	1	17.46	
11.34	0.85		1	8.68	
3.23		0.85	1	2.20	
3.81		0.85	1	2.59	
			TOTAL	10.87	