

PARTIDA:

Analisis No. _____

Dependencia :

GRUPO Arquitectura

NOMBRE DEL ALUMNO Guadalupe Villagrán Tello.

Obra: _____

Lugar: Ocosingo, Chiapas

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Unidad: m²

CONCEPTO

- Limpieza del terreno por medios manuales deshierbe y retiro de materiales sobrantes.
- Trazo y nivelación del terreno establecido ejes y bancos de nivel fijo, todo lo necesario para su perfecta ejecución

Código	Concepto	Unidad	cantidad	Costo	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

	Calhidra	KG	0.006	1.50	0.003	
	clavos	KG	0.03	25	0.75	
	Hilo de algodón	ML	0.04	0.50	0.02	

Subtotal: MATERIALES 0.77

MANO DE OBRA

Peon

Jor 0.5 74

Subtotal: MANO DE OBRA 74

HERRAMIENTA Y EQUIPO

3% Klenor
mayor

0% 3% 74 2.22

3% 74 3.7

5.92

Subtotal: HERRAMIENTA Y EQUIPO

Costo directo

80.69

INDIRECTOS 13%

10.48

SUBTOTAL

FINANCIAMIENTO 2%

1.52

SUBTOTAL

UTILIDAD 12%

11.15

PRECIO UNITARIO

\$ 104.14

PARTIDA:

Analysis No. _____

Dependencia :

GRUPO Arquitectura

NOMBRE DEL ALUMNO Guadalupe Villagrán Tello.

Obra: _____

Lugar: _____

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Unidad: M³

CONCEPTO

Excavacion por medios manuales en material tipo "b" en seco, para alojar el relleno, compactado en el interior, incluye afinado de fondo y seccion.

Código	Concepto	Unidad	cantidad	Costo	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

Subtotal: MATERIALES

MANO DE OBRA

peon

Jornal 0.5 74

0.5 74

74

Subtotal: MANO DE OBRA

HERRAMIENTA Y EQUIPO

Equipo para
Herramienta

3% 222

222

5% 37.74

37.74

59.92

Subtotal: HERRAMIENTA Y EQUIPO

Costo directo

79.92

INDIRECTOS 13%

10.38

SUBTOTAL

FINANCIAMIENTO 2%

11.803

SUBTOTAL

UTILIDAD 12%

11.056

PRECIO UNITARIO

103.1573

$79.92 \times 13 = \div$

104.07

3%
5%

PARTIDA:

Analisis No. _____

Dependencia :

GRUPO Arquitectura

NOMBRE DEL ALUMNO Guadalupe Villagran

Obra: _____

Lugar: _____

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Unidad: M²

CONCEPTO

Plantilla de 5cm de espesor de concreto premezclado de $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ incluye: maestreado, colado, mano de obra, equipo

Código	Concepto	Unidad	cantidad	Costo	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

	Concreto $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$	m ³	0.042	1,114.29	46.80	
--	--------------------------------------	----------------	-------	----------	-------	--

46.80

Subtotal: MATERIALES

MANO DE OBRA

Peon

Jor	0.68	104.89
-----	------	--------

\$104.89

Subtotal: MANO DE OBRA

HERRAMIENTA Y EQUIPO

menor
Revoluadora

Jor	3%	3.14
Jor	5%	5.24

8.38

Subtotal: HERRAMIENTA Y EQUIPO

Costo directo

160.07

INDIRECTOS 13%

20.80

SUBTOTAL

FINANCIAMIENTO 2%

3.61

SUBTOTAL

UTILIDAD 12%

22.13

PRECIO UNITARIO

\$ 206.61

PARTIDA:

Analisis No. _____

Dependencia :

GRUPO Arquitectura

NOMBRE DEL ALUMNO Guadalupe Villagrán

Obra: _____

Lugar: _____

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Unidad: M³

CONCEPTO

Zapata #1 de 90 x 90 de 30cm de espesor elaborado con concreto F'c = 250 kg/cm², con varilla de 1/2 a 15cm incluye materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Código	Concepto	Unidad	cantidad	Costo	Importe	%
MATERIALES						
	Concreto F'c = 250 kg/cm ²	M ³	0.25	1360.73	340.18	
	Alambre	Kg	0.36	9.50	3.42	
	1/2 Varilla	TON	0.012	6800	81.6	
					<u>425.2</u>	

Subtotal: MATERIALES

MANO DE OBRA

Albanil
F. 0.1600 (F)

JOT	1.78	1249.25	369.03
JOT	0.60	345	207

576.03

Subtotal: MANO DE OBRA

HERRAMIENTA Y EQUIPO

3%	17.28
5%	28.80

46.1

Subtotal: HERRAMIENTA Y EQUIPO

Costo directo

INDIRECTOS 13%

SUBTOTAL

FINANCIAMIENTO 2%

SUBTOTAL

UTILIDAD 12%

PRECIO UNITARIO

1047.8

136.21

23.68

144.92

\$1207.691

Cuantificador de c.

Ancho	Largo	Espesor	Piezas	Desper.	Cant.
0.90	0.90	.30	1105	1.05	0.255

PZA. ini: 1

Cuantificador de varilla

Pzas	largo	long	kg/m	Kg total	ton
7	0.90	6.3	0.995	6.26	0.0062
7	0.90	6.3	0.995	6.26	

Alambre

Can	Diámetro	Long	kg/m	Pzas	Desper.
49	0.175	2	0.6143	1.5	0.367

Desper.	Vol total
1.03	0.0064
1.03	0.0064
total	= 0.012