

Nombre del profesor:

Perla Marisol Barajas Perez

Nombre del alumno:

Reynaldo Alberto Alfonzo Pérez

Materia:

Costos y presupuestos 2

Carrera:

Arquitectura

Cuatrimestre:

6°

Unidad:

1ª

Lugar:

Comitán de Domínguez,, Chi

Código	Materia	Unidad	Cantidad	PV	Importe
1:2	Cemento	Ton	\$4,500	\$2,781.00	
	Arena	M ³	\$2,502	\$2,799.36	
	Agua	M ³	\$140	\$49.98	
1:3	Cemento	Ton	\$4,500	\$2,362.5	
	Arena	M ³	\$400	\$475.2	
	Agua	M ³	\$140	\$49.98	
1:4	Cemento	Ton	\$4,500	\$1,989	
	Arena	M ³	\$400	\$483.84	
	Agua	M ³	\$140	\$48.3	

	3%	8%	30%
	Cemento	Arena	Agua
1:2	0.600 T	1.000 m ³	0.275
1:3	0.510 T	1.100 m ³	0.272
1:4	0.430 T	1.120 m ³	0.266
1:5	0.360 T	1.150 m ³	0.261
1:6	0.300 T	1.190 m ³	0.257
1:7	0.250 T	1.240 m ³	0.252
1:8	0.210 T	1.300 m ³	0.256

Código	Material	Unidad	Cantidad	P.V	Importe
1:5	Cemento	Ton	0.370	\$4,500	\$1,665
	Arena	m ³	1.242	\$400	\$496.8
	Agua	M ³	0.3303	\$140	\$46.25
1:6	Cemento	Ton	0.309	4,500	\$1,390.5
	Arena	M ³	1.285	\$400	\$514
	Agua	M ³	0.3341	\$140	\$46.77
1:7	Cemento	Ton	0.257	\$4,500	\$1,156.5
	Arena	M ³	1.339	\$400	\$535.6
	Agua	M ³	0.3276	\$140	\$45.864
1:8	Cemento	Ton	0.216	\$4,500	\$972
	Arena	M ³	1.404	\$400	\$561.6
	Agua	M ³	0.3324	\$140	\$46.536

$$2 \times 2 + 1 = 5$$

$$3 \times 200 = 1,000 \text{ Tiraco}$$

$$\begin{array}{l} \text{Tiraco} \\ 1 = 1100 \text{ Lts} \end{array}$$

Doblaón

200 Lts diarios en cisterna

Cisterna

$$1,000 \times 7 = 7,000$$

$$7,000 \div 1000 = 7 \text{ m}^2$$

$$7 \text{ m}^3 \div 0.75 = 9.33 \text{ m}^3$$

$$3.5 + 3.5 + 2.5 = 9.5$$

Código	Material	Unidad	cantidad	P.V	Importe
200 kg/cm ²	Cemento	Ton	0.3834	\$4,500	\$1,725.3
	Arena	m ³	0.5076	\$400	\$203.04
	Grava	m ³	0.702	\$400	\$280.80
	Agua		0.5535	\$140	\$77.49
	Cemento		0.4356	\$4,500	\$1,960.20
280 kg/cm ²	Arena		0.5022	\$400	\$200.88
	Grava		0.6912	\$400	\$276.48
	Agua		0.247	\$140	\$34.58
					\$2,472.14

Planilla 100
 $1.20 \times 7 \times 0.06 = 0.504$
 $0.504 \times 1,750.35 = 882.1764$

Concreto 280

$1 \times 7 \times 1.5 = 1.05$ 250 mm

$1.5 \times 20 \times 7 = 0.21$

$1.05 + 0.21 = 1.26$
 $1.26 \times 2,472.14 = 3,114.89$

$1.05 + 0.21 = 1.26$

$1.26 \times 2,472.14 =$

[Signature]
 28/05/20