

Nombre:
Jose Gabriel Mérida Nájera

Docente:
Arq. Perla Barajas

MATERIA:
Costos y presupuestos

CUATRIMESTRE:
6

FECHA:
25/05/2025

Dotación Por Persona al día Litros/día →

Vivienda de 100m ² construidos — — — — —	150
" " más de 100m ² construidos — — — — —	200
Albergues y casas de huéspedes — — — — —	300
Hoteles y moteles — — — — —	300
orfanato y asilos — — — — —	300
oficinas — — — — —	50

21/05/18

$$7 \times 200 = 1400 \times 5 = 7,000 \div .75 = 9,333.33 \div 1,000$$

$$\downarrow$$
$$9.33 \text{ m}^3$$

3%
Cemento

8%
Arena

8%
Grava

30%
Agua

100 kg/cm² → 0.260

0.500

0.680

0.195

150 kg/cm² → 0.323

0.480

0.670

0.210

200 kg/cm² → 0.355

0.470

0.650

0.195

250 kg/cm² → 0.423

0.465

0.640

0.190

Código	Material	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
101	Cemento	0.267		\$4,500	\$1,201.50
	Arena	0.540		\$400	\$216
	Grava	0.734		\$400	\$293.60
	Agua	0.253		\$140	\$35.43
					\$1,746.53
	Cemento	0.332		\$4,500	\$1,494
	Arena	0.518		\$400	\$207.20
	Grava	0.723		\$400	\$289.20
	Agua	0.273		\$140	\$38.22
	Cemento	0.365		\$4,500	\$1,642.50
	Arena	0.507		\$400	\$202.80
	Grava	0.702		\$400	\$280.80
	Agua	0.253		\$140	\$35.42
	Cemento	0.435		\$4,500	\$1,957.50
	Arena	0.502		\$400	\$200.80
	Grava	0.691		\$400	\$276.40
	Agua	0.247		\$140	\$34.58
					\$2,469.28

[Signature]