



Mi Universidad

ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

NOMBRE DEL TEMA: CUATIFICACION DE LOSA CASETON

PARCIAL : III

NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE CONSTRUCCION DE MATERIALES BASICOS

ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA

5 CUATRIMESTRE

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	BASE	LONGITUD	ALTURA	Pza	TOTAL	OBS.
Excavación	m ³	A	1-2	1.0m	12.4m	1.78m	1	14.63 + 1.03% 19.02m	ZC-1
Concreto FC=100kg/cm ²	m ³	A	1-2	1.0m	12.4	0.05	1	0.62m ³ + 1.05 0.65	ZC-1
Aceio #2	KG	A	1-2	/	1.19	/	50	60	ZC-1
Aceio #2	KG	A	1-2	/	1.19	/	30	36	ZC-1
								96 + 1.05 98.88	ZC-1
Aceio #3	Pza	A	1-2	/	11.87	/	4	47.44	ZC-1
Aceio #3	Pza	A	1-2	/	12.005	/	2	24.01	ZC-1
Aceio #3	Pza	A	1-2	/	1.03	/	78	80.34	ZC-1
								171.59 + 1.05 156.34 % 12 13Pza	
Aceio #5	Pza	A	1-2	/	12.305m	/	4	49.22 + 1.07 52.76 % 12 12 Pza	ZC-1
Armer 15x20-4	Pza	A	1-2	/	7.27m	/	1	7.27	D-1
Armer 15x20-4	Pza	A	1-2	/	7.27m	/	1	7.27	CR-1
Armer 15x20-4	Pza	A	A+B	/	4.275m	/	1	4.275	D-1
Armer 15x20-4	Pza	1	A-B	/	4.275m	/	1	4.275	CR-1
Armer 15x20-4	Pza	A	1-C	/	3.93m	/	1	23.58	8pza. K-1

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	BASE	LONGITUD	ALTURA	Pza.	TOTAL	OBS.
Block Hueco	Pza.	A	1-2	/	7.27m	0.43m	13	40.62	Enriace
		1	A-B	/	4.275m	0.43m	13	23.90	Enriace
		A	1-2	/	7.27m	2.10m	13	198.47	Muro
		1	A-B	/	4.275m	2.10m	13	116.70	Muro
								379.69.	
								= 380	
								\$16 pza.	

Concreto									
F'c = 200 kg/cm ²	M ³	A	1-2	0.90	4.275	0.15	1	0.577	ZC-1
		1	A-B	0.14	4.275	0.35	1	0.209	CT-1
		A	1-2	0.15	4.275	0.20	1	0.128	D-1
		1	A-B	0.15	4.275	0.20	1	0.128	CR-1
								1.042	
								+ 1.05	
								1.048 m ³	

Concreto									
F'c = 200 kg/cm ²	M ³	A	1-2	.90	8.00	.15	1	1.08	Base
		1	A+B	.90	4.10	.15	1	0.553	Base
		A	1-2	.14	7.27	.35	1	.35	CT-1
		1	A-B	.14	4.275	.35	1	.35	CT-1
		A	1-2	.14	7.27	.20	1	.20	D-1
		1	A-B	.14	4.275	.20	1	.119	D-1
		A	1-2	.14	7.27	.20	1	.203	CR-1
		1	A-B	.14	4.275	.20	1	.119	CR-1
		A	1-2	.14	.20	2.53	1	.425	K-1
								+ 1.05	
								3.425 m ³	

