



Mi Universidad

PLATAFORMA

FERNANDA STEPHANIA RAMIREZ GUILLÉN

ARQUITECTURA

COSTOS Y PRESUPUESTOS II

ABRAHAM ALFONZO ANDRADE

Cuatrimestre 5°

CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	PIEZA	LOTE	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
PRELIMINARES												
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN	A-B	1-2	3.325	2.125		7.07				M2		
					TOTAL	7.07				M2		
CIMENTACIÓN												
EXCAVACIÓN												
Z-1	A	1-2	0.8	0.8	1.8		1.152			M3	1.4976	
Z-3	A	1-2	0.8	0.8	1.8		1.152				1.4976	
TL-1	A	1-2	1.8	0.2	1.3		0.468				0.6084	
Z-2	B	1-2	0.8	0.8	1.8		1.152				1.4976	
Z-3	B	1-2	0.8	0.8	1.8		1.152				1.4976	
TL-1	B	1-2	1.8	0.2	1.3		0.468				0.6084	
TL-1	1	A-B	0.85	0.2	1.3		0.221				0.2873	
TL-1	2	A-B	0.85	0.2	1.3		0.221				0.2873	
									TOTAL	M3	7.78	
MEMBRANA	1-2	A-B	10.6	5.4		57.24				M2	57.24	
PLANTILLA	1	A-B	0.8	0.8		0.64			2	M2	1.28	
	1	A-B	0.525	0.2		0.105			1	M2	0.105	
	2	A-B	0.8	0.8		0.64			2	M2	1.28	
	2	A-B	0.525	0.2		0.105			1	M2	0.105	
	A	1-2	1.73	0.2		0.346			1	M2	0.346	
	B	1-2	1.73	0.2		0.346			1	M2	0.346	
									TOTAL	M2	3.462	
ZAPATA AISLADA												
VOLUMEN DE CONCRETO												
PC	1-2	A-B	0.8	0.8	0.05		0.032	4		M3	0.128	
Z-1-2-3	1-2	A-B	0.8	0.8	0.15		0.096	4		M3	0.384	
D-1	1-2	A-B	0.3	0.3	0.45		0.0405	4		M3	0.162	
										M3	0	
TL-1	1-2	A-B	3	0.2	0.3		0.18	2		M3	0.36	
TL-1	1-2	A-B	1.5	0.2	0.3		0.09	2		M3	0.18	
CD-1	1-2	A-B	3	0.15	0.2		0.09	2		M3	0.18	
CD-1	1-2	A-B	1.5	0.15	0.2		0.045	2		M3	0.09	
									TOTAL	M3	1.484	
CANTIDAD DE ACERO												
Z-1-2-3	1-2	A-B	0.95				0.532	48		KG	25.536	PARRILLA ø#3 A.S
D-1	1-2	A-B	1				0.56	16		KG	8.96	ø#3
D-1	1-2	A-B	1.24				0.4712	20		KG	9.424	E ø#2 @15 CM
MURO ENRASE												
	A	1-2	2.45		0.65	1.5925			1	M2	1.59	
	B	1-2	2.6		0.65	1.69			1	M2	1.69	
	1	A-B	1.5		0.65	0.975			1	M2	0.98	
	2	A-B	1.35		0.65	0.8775			1	M2	0.88	
									TOTAL	M2	5.14	