



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno José amilcar Trejo hidalgo*

*Nombre del tema; trave*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia: taller de canstruccion*

*Nombre del profesor pedro Alberto garcia*

*Nombre de la Licenciatura arquitectura*

*Cuatrimestre 4*

Cond. to	unidad	c/c	tramo	Base	longitud	altura	P2+3	Total	Obs
excavacion	m <sup>3</sup>	A	1-2	1.0m	12.4m	1.18m	1	14.63m <sup>3</sup> + 3.0%	2C-1
								19.02 m <sup>3</sup>	
concreto P.C. 100	m <sup>3</sup>	A	1-2	1.0m	12.4m	0.05m	1	0.62 + 5%	
								0.65 m <sup>3</sup>	
acero #2	Kg	A	1-2	/	1.19m	/	30	60	2C-1
acero #3	Kg	A	1-2	/	1.19m	/	30	36	2C-1
								96.3%	
								98.80 = 25R1	
acero #3	P24	A	1-2	/	11.87m	/	4	47.44	2C-1
acero #3	P24	A	1-2	/	12.005m	/	2	24.01	2C-1
acero #3	P24	A	1-2	/	1.03	/	78	80.34	2C-1
								151.79 + 3%	
								156.34	
								13 = 13 P24s	
acero #5	P24	A	1-2	/	12.305	/	4	49.22 + 7%	2C-1
								= 52 + 6 = 58	
Arrox	P24	A	1-2	/	7.27	/	1	7.27	D-1
Bx20-5		A	1-2	/	7.27	/	1	7.27	CR-1
			A-B	/	4.275	/	1	4.275 m	D-1
			A-B	/	4.275	/	1	4.275	CR-1
		A	1-2	/	3.93	/	6	23.58 m	K-1
								46.62 m	
								6	
								= 2.77 = 8 P24	

ZTE Axon 50 Lite

Normas  
2024.03.08

Concreto	Unidad	eje	horno	Base	longitud	altura	P265	total	obs
Balon	P26	A	1-2	/	7.27	0.43	15	40.82 P26	Base
boeco		1	A-B	/	4.275	0.43	11	28.90	Base
		1	A-B	/	7.27	2.10	11	198.42	Muro
		1	A-B	/	4.275	2.10	11	116.70	Muro
								329.69 P26	
								= 380 P26	
								\$ 16.00	
								\$ 6080	
concreto fido	m <sup>3</sup>	A	1-2	0.90	8.0	0.15	1	1.08	Base
		1	A-B	0.90	4.10	0.15	1	0.553	Base
		A	1-2	0.14	7.27	0.35	1	0.35	CI-1
		1	A-B	0.14	4.275	0.35	1	0.21	CI-1
		A	1-2	0.14	7.27	0.20	1	0.203	D-1
		1	A-B	0.14	4.275	0.20	1	0.119	D-1
								e = 2.515 m <sup>3</sup>	
concreto	m <sup>3</sup>	A	1-2	0.14	7.27	0.20	1	0.203	CI-1
P'c 200		1	A-B	0.14	4.275	0.20	1	0.119	CI-1
		1-2	A-B	0.24	0.20	2.53	6	0.425	F-1
								2.515 m <sup>3</sup>	
								= 3.262	
								+ 5% Desf	
								= 3.425 m <sup>3</sup>	

ZTE Axon 50 Lite

2024.03.08