



Nombre del Alumno: Frida Lizbeth Reséndiz Salazar

Nombre del tema : Taller de construcción de materiales basicos

Parcial : 3

Nombre del profesor: Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5

CONCRETO F*C: 100KG/CM	BULTO	BOTE 18 L	BOTE 18 L	BOTE 18 L2
	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA
	5 BULTOS	12.50 BOTES *18LTS = 225 LTS	35botes*18lts(0.018)= 0.63	40botes*18lts(0.018)=0.72
CONCRETO F*C= 150KG/CM	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA
	6 BULTOS	12botes*18lts= 216lts	33botes*18lts(0.018)=0.59	39botes*18(0.018)=0.70
CONCRETO F*C= 200KG/CM	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA
	7 BULTOS	12.20botes*18=220.5lts	31.5botes*18(0.018)=0.56	38.5botes*18(0.018)=0.69
CONCRETO F*C=250kg/CM	CEMENTO	AGUA	ARENA	GRAVA
	8 BULTOS	12botes*18lts=216lts	28botes*18(0.018)=0.50	40botes*18(0.018)=0.72

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	BASE	LONGITUD	ALTURA	PZA	TOTAL	OBS	
EXCAVACION	M2	A	UNO-DOS		1.1	8.2	1.18	1	10.64 ZC-1	
			1 DOS-TRES		1.1	4.2	1.18	1	5.45 ZC1	
								16.09		
								20.917		
CONCRETO FC=11	M2	A	UNO-DOS		1.1	8.2	0.05	1	0.451	
			DOS-TRES		1.1	4.2	0.05	1	0.231	
								0.682 ZC1		
								0.7161		
ACERONo2	KG	A	UNO-DOS	7	1.22	1.22	50	61	EST	
								30		
								30	36.6	
							98.698			
							30 KG			
ACERONo3		A	UNO-DOS		8.13	5.13	6	48.78		
								30.78		
								76	78.28	
							160.1884	CONTRATRABE		
							13.54	PZ		
ACERONo5	PZA	A	UNO-DOS		7.61		4	30.44		
								32.5708		
							2.71423333			
ARMEX 15X20	PZA	A	UNO-DOS		7.27	7.27	1	7.27		
								7.27		
								1 A-B	4.275	
								1 A-B	4.275	
								AB	3.93	
							6	23.58		
								46.67		
							7.77833333			
CONCRETO FC=21	M3	A	UNO-DOS		0.9	8	0.15	1.08	BASE	
								1 A-B	0.5535	BASE
								A	0.35623	CT-1
								1 A-B	0.209475	CT-1
								A	0.20356	D1
								1 A-B	0.1197	D1
								A	0.20356	CR1
								1 A-B	0.1197	CR1
	UNO-DOS	A-B	0.14	0.2	2.53	6	0.42504	K-1		
BLOCK HUECO	PZA		1 A-B		7.27	2.53	13	239.1103		
								4.275	2.53	13