



Nombre del Alumno: Frida Lizbeth Reséndiz Salazar

Nombre del tema : Numeros generadores

Parcial : 2

Nombre de la Materia: Costos

Nombre del profesor: Alvaro romero pelaez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 7to

CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	BSERVACIONES
1201000011									
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A	1-2	0.90	9.00		1	8.10	
		B	1-2	1.00	0.90		1	0.90	
		C	1-2	1.00	5.38		1	5.38	
		1	1-5	1.00	0.05		1	0.05	
		2	1-6	1.00	0.75		1	0.75	
									15.18

ELABORÓ								REVISÓ	
CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	BSERVACIONES
1203000021									
CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	1-2	0.80	13.00	0.10	1	1.04	
		B	1-2	0.80	4.900	0.10	1	0.39	
		C	1-2	0.80	9.38	0.10	1	0.75	
		1	A-B	0.80	3.05	0.10	1	0.24	
		2	A-C	0.80	3.25	0.10	1	0.26	
		A,B,C	1-3	0.15	13.00	0.25	3	1.46	CD
		B	1-3	0.15	4.90	0.25	1	0.18	
		1	A-B	0.15	3.05	0.25	1	0.11	
		2	A-C	0.15	3.25	0.25	1	0.12	
									4.57

ELABORÓ								REVISÓ		
CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	BSERVACIONES	
1212000011									EST. Num. 1	
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	KG	A	1-2	0.80	13.00	0.10	1	1.04	4.15/20=21	
		B	1-2	0.80	4.900	0.10	1	0.39	1.65/20	
		C	1-2	0.80	9.38	0.10	1	0.75	5.70/20	
		1	A-B	0.80	3.05	0.10	1	0.24	2.85/20	
		2	A-C	0.80	3.25	0.10	1	0.26	5.55/20	
									2.69	EST. Num. 2
		A,B,C	1-2		0.74	0.250	66	12.21		
		B	2-3		0.74	0.250	9	1.67		
		C	A-B		0.74	0.250	29	5.37		
		1	A-C		0.74	0.250	20	3.70		
	2	A-C		0.74	0.250	28	5.18			
								28.12		
								TOTAL	30.81 KG	



ELABORÓ							REVISÓ				
CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	BSERVACIONES		
1212000021											
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	A	1-2	0.80	9.00	0.10	1	7.20			
		B	1-2	0.80	0.90	0.10	1	0.72			
		C	1-2	0.80	5.38	0.10	1	4.30			
		1	1-5	0.80	0.05	0.10	1	0.04			
		2	1-6	0.80	0.75	0.10	1	0.60			
		A	1-2	0.80	9.00	0.10	1	7.20	TRANSV.		
		B	1-2	0.80	0.90	0.10	1	0.72	LONG.		
		C	1-2	0.80	5.38	0.10	1	4.30	TRANSV.		
		1	1-5	0.80	0.05	0.10	1	0.04	LONG.		
		2	1-6	0.80	0.75	0.10	1	0.60	TRANSV.		
										25.73	KG

ELABORÓ							REVISÓ				
CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	BSERVACIONES		
1217000042											
MURETE DE ENRACE DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CIMENTACIÓN CON BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS. DE F'c=40 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:3; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A	1-2		9.00	0.63	1	5.67			
		B	1-2		0.90	0.63	1	0.57			
		C	1-2		5.38	0.63	1	3.39			
		1	1-5		0.05	0.63	1	0.03			
		2	1-6		0.75	0.63	1	0.47			
		A	1-2		9.00	0.63	1	5.67			
		B	1-2		0.90	0.63	1	0.57			
		C	1-2		5.38	0.63	1	3.39	M2		
		1	1-5		0.05	0.63	1	0.03			
		2	1-6		0.75	0.63	1	0.47			
										9.00	