



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno: Aguilar López Jorge Alberto*

*Nombre del tema: Costos*

*Parcial: II*

*Nombre de la Materia: Organización y presupuestos de obra*

*Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: 7*

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 CIUDAD COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1101000011 LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A-F	1-10	10.00	20.00		1	200.00	
1101000030 DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD. PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL. INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS. MEDIDO SUELTO, DESEÑRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	A-F	1-10	10.00	20.00	0.25	1	50.00	

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 CIUDAD: COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia: ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1102000021									
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO 'B' DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD	M3	A	1-10	0.90	29.40	0.97	1.00	25.67	
SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES,	M3	B	3-6	1.10	10.52	0.97	1.00	11.22	
TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO	M3	C-D	2-3	1.10	3.82	0.97	2.00	8.15	
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	C	6-8	1.10	5.67	0.97	1.00	6.05	
	M3	D	5-6	1.10	4.26	0.97	1.00	4.55	
	M3	D	7-9	1.10	6.38	0.97	1.00	6.81	
	M3	F	1-3	0.90	9.94	0.97	1.00	8.68	
	M3	F	3-9	1.10	16.74	0.97	1.00	17.86	
	M3	F	9-10	0.90	2.99	0.97	1.00	2.61	
	M3	1	A-F	0.90	13.1	0.97	1.00	11.44	
	M3	3-6	B-C	1.10	2.85	0.97	2.00	6.08	
	M3	3	C-D	1.10	1.08	0.97	1.00	1.15	
	M3	3-5-9	D-F	1.10	3.10	0.97	3.00	9.92	
	M3	5	B-D	1.10	9.72	0.97	1.00	10.37	
	M3	6-7-8	C-D	1.10	1.08	0.97	3.00	3.46	
	M3	9	D-F	1.10	3.20	0.97	1.00	3.41	
	M3	10	A-F	0.90	13.10	0.97	1.00	11.44	
								<b>148.87</b>	<b>M3</b>

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA

Fecha: \_\_\_\_\_

Ciudad: COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Materia: ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1103000012									
RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	1-10	0.75	29.40	0.87	1.00	19.18	
	M3	B	3-6	0.95	10.52	0.87	1.00	8.69	
	M3	C-D	2-3	0.95	3.82	0.87	2.00	6.31	
	M3	C	6-8	0.95	5.67	0.87	1.00	4.69	
	M3	D	5-6	0.95	4.26	0.87	1.00	3.52	
	M3	D	7-9	0.95	6.38	0.87	1.00	5.27	
	M3	F	1-3	0.75	9.94	0.87	1.00	6.49	
	M3	F	3-9	0.95	16.74	0.87	1.00	13.84	
	M3	F	9-10	0.75	1.85	0.87	1.00	1.21	
	M3	1	A-F	0.75	13.1	0.87	1.00	8.55	
	M3	3-6	B-C	0.95	2.85	0.87	2.00	4.71	
	M3	3	C-D	0.95	1.08	0.87	1.00	0.89	
	M3	3-5-9	D-F	0.95	3.10	0.87	3.00	7.69	
	M3	5	B-D	0.95	9.72	0.87	1.00	8.03	
	M3	6-7-8	C-D	0.95	1.08	0.87	3.00	2.68	
	M3	9	D-F	0.95	3.20	0.87	1.00	2.64	
	M3	10	A-F	0.75	13.10	0.87	1.00	8.55	
								<b>112.94</b>	<b>M3</b>

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA

Fecha: \_\_\_\_\_

CIUDAD COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Materia ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO SUELTO. PRIMERA ESTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3							148.87	
								112.94	
								35.92	M3
						0.30		46.70	M3

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA

Fecha: \_\_\_\_\_

CIUDAD COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Materia ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1201000011									
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F <sub>c</sub> =50 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A	1-10	0.90	29.40		1.00	26.46	
	M2	B	3-6	1.10	10.52		1.00	11.57	
	M2	C-D	2-3	1.10	3.82		2.00	4.20	
	M2	C	6-8	1.10	5.67		1.00	6.24	
	M2	D	5-6	1.10	4.26		1.00	4.69	
	M2	D	7-9	1.10	6.38		1.00	7.02	
	M2	F	1-3	0.90	9.94		1.00	8.95	
	M2	F	3-9	0.90	16.74		1.00	15.07	
	M2	F	9-10	1.10	1.85		1.00	2.04	
	M2	1	A-F	0.90	13.1		1.00	11.79	
	M2	3-6	B-C	1.10	2.85		2.00	3.14	
	M2	3	C-D	1.10	1.08		1.00	1.19	
	M2	3-5-9	D-F	1.10	3.10		3.00	3.41	
	M2	5	B-D	1.10	9.72		1.00	10.69	
	M2	6-7-8	C-D	1.10	1.08		3.00	1.19	
	M2	9	D-F	1.10	3.20		1.00	3.52	
	M2	10	A-F	0.90	13.10		1.00	11.79	

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 CIUDAD: COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia: ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1203000021 CONCRETO F=300 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 SECRETARÍA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	1-10	0.80	29.40	0.10	1.00	2.35	ZAPATA
	M3	B	3-6	0.90	10.52	0.10	1.00	0.95	
	M3	C-D	2-3	0.90	3.82	0.10	2.00	0.69	
	M3	C	6-8	0.90	5.67	0.10	1.00	0.51	
	M3	D	5-6	0.90	4.26	0.10	1.00	0.38	
	M3	D	7-9	0.90	6.38	0.10	1.00	0.57	
	M3	F	1-3	0.80	9.94	0.10	1.00	0.80	
	M3	F	3-9	0.90	16.74	0.10	1.00	1.51	
	M3	F	9-10	0.80	2.99	0.10	1.00	0.24	
	M3	1	A-F	0.80	13.1	0.10	1.00	1.05	
	M3	3-6	B-C	0.90	2.85	0.10	2.00	0.51	
	M3	3	C-D	0.90	1.08	0.10	1.00	0.10	
	M3	3-5-9	D-F	0.90	3.10	0.10	3.00	0.84	
	M3	5	B-D	0.90	9.72	0.10	1.00	0.87	
	M3	6-7-8	C-D	0.90	1.08	0.10	3.00	0.29	
	M3	9	D-F	0.90	3.20	0.10	1.00	0.29	
	M3	10	A-F	0.80	13.10	0.10	1.00	1.05	
	M3	A	1-10	0.15	29.40	0.15	1.00	0.66	CD INFERIOR
	M3	B	3-6	0.15	10.52	0.15	1.00	0.24	
	M3	C-D	2-3	0.15	3.82	0.15	2.00	0.17	
M3	C	6-8	0.15	5.67	0.15	1.00	0.13		
M3	D	5-6	0.15	4.26	0.15	1.00	0.10		
M3	D	7-9	0.15	6.38	0.15	1.00	0.14		
M3	F	1-3	0.15	9.94	0.15	1.00	0.22		
M3	F	3-9	0.15	16.74	0.15	1.00	0.38		
M3	F	9-10	0.15	2.99	0.15	1.00	0.07		
M3	1	A-F	0.15	13.1	0.15	1.00	0.29		
M3	3-6	B-C	0.15	2.85	0.15	2.00	0.13		
M3	3	C-D	0.15	1.08	0.15	1.00	0.02		
M3	3-5-9	D-F	0.15	3.10	0.15	3.00	0.21		
M3	5	B-D	0.15	9.72	0.15	1.00	0.22		
M3	6-7-8	C-D	0.15	1.08	0.15	3.00	0.07		
M3	9	D-F	0.15	3.20	0.15	1.00	0.07		
M3	10	A-F	0.15	13.10	0.15	1.00	0.29		
M3	A	1-10	0.15	29.40	0.25	1.00	1.10	CD SUPERIOR	
M3	B	3-6	0.15	10.52	0.25	1.00	0.39		
M3	C-D	2-3	0.15	3.82	0.25	2.00	0.29		
M3	C	6-8	0.15	5.67	0.25	1.00	0.21		
M3	D	5-6	0.15	4.26	0.25	1.00	0.16		
M3	D	7-9	0.15	6.38	0.25	1.00	0.24		
M3	F	1-3	0.15	9.94	0.25	1.00	0.37		
M3	F	3-9	0.15	16.74	0.25	1.00	0.63		
M3	F	9-10	0.15	2.99	0.25	1.00	0.11		
M3	1	A-F	0.15	13.1	0.25	1.00	0.49		
M3	3-6	B-C	0.15	2.85	0.25	2.00	0.21		
M3	3	C-D	0.15	1.08	0.25	1.00	0.04		
M3	3-5-9	D-F	0.15	3.10	0.25	3.00	0.35		
M3	5	B-D	0.15	9.72	0.25	1.00	0.36		
M3	6-7-8	C-D	0.15	1.08	0.25	3.00	0.12		
M3	10	A-F	0.15	13.10	0.25	1.00	0.49		
<b>TOTAL</b>								<b>21.99</b>	<b>M3</b>

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 CIUDAD COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
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 EJECUCIÓN.	KG	A	1-10		0.74	0.250	147	27.2	
	KG	B	3-6		0.74	0.250	52	9.6	
	KG	C	2-3		0.74	0.250	18	3.3	
	KG	C	6-8		0.74	0.250	28	5.2	
	KG	D	2-3		0.74	0.250	18	3.3	
	KG	D	5-9		0.74	0.250	53	9.8	
	KG	F	1-3		0.74	0.250	48	8.9	
	KG	F	3-9		0.74	0.250	82	15.2	
	KG	F	9-10		0.74	0.250	15	2.8	
	KG	1	A-F		0.74	0.250	74	13.7	
	KG	3	B-C		0.74	0.250	15	2.8	
	KG	6	B-C		0.74	0.250	15	2.8	
	KG	5	B-C		0.74	0.250	23	4.3	
	KG	3	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	6	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	7	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	8	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	3	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	5	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	7	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	9	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	A	1-10		0.74	0.250	147	27.2	
	KG	B	3-6		0.74	0.250	52	9.6	
	KG	C	2-3		0.74	0.250	18	3.3	
	KG	C	6-8		0.74	0.250	28	5.2	
	KG	D	2-3		0.74	0.250	18	3.3	
	KG	D	5-9		0.74	0.250	53	9.8	
	KG	F	1-3		0.74	0.250	48	8.9	
	KG	F	3-9		0.74	0.250	82	15.2	
	KG	F	9-10		0.74	0.250	15	2.8	
	KG	1	A-F		0.74	0.250	74	13.7	
	KG	3	B-C		0.74	0.250	15	2.8	
	KG	6	B-C		0.74	0.250	15	2.8	
	KG	5	B-C		0.74	0.250	23	4.3	
	KG	3	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	6	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	7	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	8	C-D		0.74	0.250	6	1.1	
	KG	3	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	5	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	7	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
	KG	9	D-F		0.74	0.250	16	3.0	
							<b>TOTAL</b>	<b>250</b>	<b>KG</b>

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_



**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 Ciudad: COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia: ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
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	1-10		29.40	0.559	147	2415.9	LONG.
	KG	A	1-10		0.76	0.559	4	1.7	TRANSV.
	KG	B	3-6		10.28	0.559	52	299	LONG.
	KG	B	3-6		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	C	2-3		3.58	0.559	18	36.0	LONG.
	KG	C	2-3		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	C	6-8		5.43	0.559	28	85.0	LONG.
	KG	C	6-8		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	D	2-3		3.58	0.559	18	36.0	LONG.
	KG	D	2-3		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	D	5-9		10.54	0.559	53	312.3	LONG.
	KG	D	5-9		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	F	1-3		9.44	0.559	48	253.3	LONG.
	KG	F	1-3		0.76	0.559	4	1.7	TRANSV.
	KG	F	3-9		16.10	0.559	82	738.0	LONG.
	KG	F	3-9		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	F	9-10		2.95	0.559	15	24.7	LONG.
	KG	F	9-10		0.76	0.559	4	1.7	TRANSV.
	KG	1	A-F		14.66	0.559	74	606.4	LONG.
	KG	1	A-F		0.76	0.559	4	1.7	TRANSV.
	KG	3	B-C		2.85	0.559	15	23.9	LONG.
	KG	3	B-C		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	6	B-C		2.85	0.559	15	23.9	LONG.
	KG	6	B-C		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	5	B-C		5.61	0.559	23	72.1	LONG.
	KG	5	B-C		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	3	C-D		1.08	0.559	6	3.6	LONG.
	KG	3	C-D		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	6	C-D		1.08	0.559	6	3.6	LONG.
	KG	6	C-D		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	7	C-D		1.08	0.559	6	3.6	LONG.
	KG	7	C-D		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	8	C-D		1.08	0.559	6	3.6	LONG.
	KG	8	C-D		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	3	D-F		3.10	0.559	16	27.7	LONG.
	KG	3	D-F		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	5	D-F		3.10	0.559	16	27.7	LONG.
	KG	5	D-F		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	7	D-F		3.10	0.559	16	27.7	LONG.
	KG	7	D-F		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	9	D-F		3.10	0.559	16	27.7	LONG.
	KG	9	D-F		0.86	0.559	5	2.4	TRANSV.
	KG	A	1-10		29.40	0.559	4	65.7	CONTRABE INFERIOR
	KG	B	3-6		10.28	0.559	4	23.0	
	KG	C	2-3		3.58	0.559	4	8.0	
	KG	C	6-8		5.43	0.559	4	12.1	
	KG	D	2-3		3.58	0.559	4	8.0	
	KG	D	5-9		10.54	0.559	4	23.6	
	KG	F	1-3		9.44	0.559	4	21.1	
	KG	F	3-9		16.10	0.559	4	36.0	
	KG	F	9-10		2.95	0.559	4	6.6	
	KG	1	A-F		14.66	0.559	4	32.8	
	KG	3	B-C		2.85	0.559	4	6.4	
	KG	6	B-C		2.85	0.559	4	6.4	
	KG	5	B-C		5.61	0.559	4	12.5	
	KG	3	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	6	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	7	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	8	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	3	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	5	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	7	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	9	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	A	1-10		29.40	0.559	4	65.7	CONTRABE SUPERIOR
	KG	B	3-6		10.28	0.559	4	23.0	
	KG	C	2-3		3.58	0.559	4	8.0	
	KG	C	6-8		5.43	0.559	4	12.1	
	KG	D	2-3		3.58	0.559	4	8.0	
	KG	D	5-9		10.54	0.559	4	23.6	
	KG	F	1-3		9.44	0.559	4	21.1	
	KG	F	3-9		16.10	0.559	4	36.0	
	KG	F	9-10		2.95	0.559	4	6.6	
	KG	1	A-F		14.66	0.559	4	32.8	
	KG	3	B-C		2.85	0.559	4	6.4	
	KG	6	B-C		2.85	0.559	4	6.4	
	KG	5	B-C		5.61	0.559	4	12.5	
	KG	3	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	6	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	7	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	8	C-D		1.08	0.559	4	2.4	
	KG	3	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	5	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	7	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
	KG	9	D-F		3.10	0.559	4	6.9	
<b>TOTAL</b>								<b>5698.6</b>	<b>KG</b>

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 CIUDAD COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1217000042									
MURETE DE ENRACE DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CIMENTACIÓN CON BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS. DE Fc=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	1-10		29.10	0.63	1	18.33	
	M2	B	3-6		9.83	0.63	1	6.19	
	M2	C	2-3		3.13	0.63	1	1.97	
	M2	C	6-8		4.83	0.63	1	3.04	
	M2	D	2-3		3.13	0.63	1	1.97	
	M2	D	5-9		9.64	0.63	1	6.07	
	M2	F	1-10		28.50	0.63	1	17.96	
	M2	1	A-F		14.66	0.63	1	9.24	
	M2	3	B-C		2.85	0.63	1	1.80	
	M2	6	B-C		2.55	0.63	1	1.61	
	M2	5	B-C		2.55	0.63	1	1.61	
	M2	3	C-D		5.46	0.63	1	3.44	
	M2	6	C-D		1.08	0.63	1	0.68	
	M2	7	C-D		1.08	0.63	1	0.68	
	M2	8	C-D		0.93	0.63	1	0.59	
	M2	3	D-F		2.80	0.63	1	1.76	
	M2	5	D-F		2.95	0.63	1	1.86	
	M2	7	D-F		2.95	0.63	1	1.86	
	M2	9	D-F		2.80	0.63	1	1.76	
							<b>TOTAL</b>	<b>82.42</b>	<b>M2</b>

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_

**NUMEROS GENERADORES**

Obra: PLANTA ARQUITECTONICA  
 CIUDAD: COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Materia: ORGANIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA



CONCEPTO	UNL.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1213000011									
CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3x. ACABADO COMÚN, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIA LES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A	1-10		29.40	0.10	1	2.94	ZAPATA
	M2	B	3-6		10.32	0.10	1	1.03	
	M2	C	2-3		3.62	0.10	1	0.36	
	M2	C	6-8		5.47	0.10	1	0.55	
	M2	D	2-3		3.62	0.10	1	0.36	
	M2	D	5-9		10.54	0.10	1	1.05	
	M2	F	1-10		29.40	0.10	1	2.94	
	M2	1	A-F		14.70	0.10	1	1.47	
	M2	3	B-C		2.85	0.10	1	0.29	
	M2	6	B-C		2.85	0.10	1	0.29	
	M2	5	B-C		4.61	0.10	1	0.46	
	M2	3	C-D		1.08	0.10	1	0.11	
	M2	6	C-D		1.08	0.10	1	0.11	
	M2	7	C-D		1.08	0.10	1	0.11	
	M2	8	C-D		1.08	0.10	1	0.11	
	M2	3	D-F		3.20	0.10	1	0.32	
	M2	5	D-F		3.20	0.10	1	0.32	
	M2	7	D-F		3.20	0.10	1	0.32	
	M2	9	D-F		3.20	0.10	1	0.32	
	M2	A	1-10		29.40	0.15	1	4.41	CADENA DE DESPLANTE
	M2	B	3-6		10.32	0.15	1	1.55	
	M2	C	2-3		3.62	0.15	1	0.54	
	M2	C	6-8		5.47	0.15	1	0.82	
	M2	D	2-3		3.62	0.15	1	0.54	
	M2	D	5-9		10.54	0.15	1	1.58	
	M2	F	1-10		29.40	0.15	1	4.41	
	M2	1	A-F		14.70	0.15	1	2.21	
	M2	3	B-C		2.85	0.15	1	0.43	
	M2	6	B-C		2.85	0.15	1	0.43	
	M2	5	B-C		4.61	0.15	1	0.69	
	M2	3	C-D		1.08	0.15	1	0.16	
	M2	6	C-D		1.08	0.15	1	0.16	
	M2	7	C-D		1.08	0.15	1	0.16	
	M2	8	C-D		1.08	0.15	1	0.16	
	M2	3	D-F		3.20	0.15	1	0.48	
	M2	5	D-F		3.20	0.15	1	0.48	
	M2	7	D-F		3.20	0.15	1	0.48	
	M2	9	D-F		3.20	0.15	1	0.48	
	M2	A	1-10		29.40	0.25	1	7.35	CONTRATRABE
	M2	B	3-6		10.32	0.25	1	2.58	
	M2	C	2-3		3.62	0.25	1	0.91	
	M2	C	6-8		5.47	0.25	1	1.37	
	M2	D	2-3		3.62	0.25	1	0.91	
	M2	D	5-9		10.54	0.25	1	2.64	
	M2	F	1-10		29.40	0.25	1	7.35	
	M2	1	A-F		14.70	0.25	1	3.68	
	M2	3	B-C		2.85	0.25	1	0.71	
	M2	6	B-C		2.85	0.25	1	0.71	
	M2	5	B-C		4.61	0.25	1	1.15	
	M2	3	C-D		1.08	0.25	1	0.27	
	M2	6	C-D		1.08	0.25	1	0.27	
	M2	7	C-D		1.08	0.25	1	0.27	
	M2	8	C-D		1.08	0.25	1	0.27	
	M2	3	D-F		3.20	0.25	1	0.80	
	M2	5	D-F		3.20	0.25	1	0.80	
	M2	7	D-F		3.20	0.25	1	0.80	
	M2	9	D-F		3.20	0.25	1	0.80	
<b>TOTAL</b>								<b>67.25</b>	<b>M2</b>

ELABORÓ \_\_\_\_\_

REVISÓ \_\_\_\_\_