



LUIS EDUARDO GUILLÉN MELGAR
UDS CAMPUS COMITÁN

5 A.

TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE
MATERIALES BÁSICOS.
PEDRO GARCÍA.

Concepto	Unidad	EJE	Tramo	Largo	Ancho	Prof.	Pzas.	TOTAL
Limpieza	M ³	A	1	1.05	1.05	0.20	1	0.2205
Nivelación	M ³	A	1	1.05	1.05	0.33	1	0.33075
Excavación	M ³	A	1	1.15	1.15	1.55	1	2.0448 ■ 2.6647
Concreto Planchilla F2 = 100	M ³	A	1	1.15	1.15	0.05	1	0.0661 0.072
Varilla No. 3	Pza	1	A	1.19	/	/	8	9.52 → 19.04
Parrilla Var. #3	Pza	1	A	1.19	/	/	8	9.52 → 19.612
Dado Var. #5	Pza	A	1	2.45	/	/	8	19.60 1.747
Dado E. #2	kg	A	1	3.56	/	/	14	12.46 13
Base Zapata	M ³	A	1	1.05	1.05	0.20	1	0.2205 → 0.5078
Pado	M ³	A	1	0.45	0.45	1.30	1	0.2632 → 0.4837

Concepto	Unidad	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Prof.	Pzas.	TOTAL
Limpieza	M ³	A	1	1.40	2.50	0.20	1	0.70
Nivelación	M ³	A	1	1.40	2.50	0.30	1	1.05
Excavación	M ³	A	1	1.50	2.60	1.55	1	6.045 7.8585
Concreto Pbn. 100	M ³	A	1	1.50	2.60	0.05	1	0.145 0.2145
VARILLA #4	Pza	A	1	2.72	/	/	18	48.96 → 65.016/12
Varilla #4	Pza	1	A	1.62	/	/	8	12.96 → 61.92 → 6
Dado Var. #5	Pza	A	1	2.45	/	/	8	19.60/12 = 2
Dado E. #2	kg	A	1	3.56	/	/	14	13
Base de Zapata	M ³	A	1	1.40	2.50	0.25	1	0.875 → 1.128(1.05)
Dado	M ³	A	1	0.45	0.45	1.25	1	0.2531 → 2

Norma