



Alumno: Nestor Ivan Guillen Velasco

Profesor: Pedro Garcia

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

Fecha:11/02/2024

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	BASE	LONGITUD	ALTURA	PZA	TOTAL	OBS.
Excavación	M ³	1	A-B	.40ml	4.70ml	.50	1	.94 m ³ x 1.30 1.22 m ³	CT-1
Acero N°3	Pza	1	A-B	/	6.18ml	/	4	24.72 x 1.07 = 26.45 = 3 Pza	CT-1
Acero N°4	Pza	1	A-B	/	6.11ml	/	6	36.66 x 1.05 = 38.49 = 4 Pza	CT-1
Acero N°3	Pza	1	A-B	/	1.20ml	/	34	46.80 x 1.05 = 49.02 = 4 Pza	ESTIMAR
Concreto	M ³	1	A-B	.20	5.80ml	.50ml	1	0.58 0.60 m ³ x 1.05 =	CT-
F''C = 200 Kg/cm ²									

