



*ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO*

*NOMBRE DEL TEMA: CUANTIFICACION*

*PARCIAL : II*

*NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE CONSTRUCCION*

*ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA*

*5 CUATRIMESTRE*

JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	BASE	LONGITUD	ALTURA	PZA.	TOTAL	OBS.
Excavación	M <sup>3</sup>	1	A-B	.40ml	4.70ml	.50	1	$\frac{.94 \text{ m}^3}{1.30} = 1.72 \text{ m}^3$	CT-1
ACERO N°5	PZA	1	A-B	/	6.18ml	/	4	$\frac{24.77}{1.07} = \frac{26.49}{1.2} = 3 \text{ PZA}$	CT-1
ACERO N°4	PZA	1	A-B	/	6.11ml	/	6	$\frac{36.66}{1.05} = \frac{38.49}{1.2} = 4 \text{ PZA}$	CT-1
ACERO N°3	PZA	1	A-B	/	1.20ml	/	34	$\frac{46.80}{1.05} = 47.02$	ESTRIBOS
CONCRETO	M <sup>3</sup>	1	A-B	.20	5.80ml	.50ml	1	$\frac{0.98 \cdot 0.60 \text{ m}^3}{1.05} =$	CT-1
F''C = 200 kg/cm <sup>2</sup>									

