



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Alejandro Constantino Ballinas

Nombre del tema: Métodos Energéticos

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Análisis de Estructuras

Nombre del profesor: Arq. Pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Código	Concepto	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Za	U.M	Resultado
	Limpieza trazo nivelación	A-B	1-3	12.00	9.00	—	1	M ²	108
	Despalme	A-B	1-3	12.00	9.00	.25	1	M ²	27
	Excavación	A-B	1-3	12.00	1.30	1.46	2	M ³	45.55
		1-3	A-B	6.4	1.30	1.46	3	M ³	36.44
									<u>82.00 m³</u>
	Material mejorado	A-B	1-3	12.00	1.30	.20	2	M ³	6.24
		1-3	A-B	6.4	1.30	.20	3	M ³	5.00
									<u>11.24 m³</u>
	Plantilla de concreto	A-B	1-3	12.00	1.30	—	2	M ²	31.2
		1-3	A-B	6.4	1.30	—	3	M ²	25.00
									<u>56.2 m²</u>