



“UDS”

Universidad del sureste

Lic. Arquitectura

Costos y presupuestos II

Arq. Pedro Alberto García López

Olga Karina Avendaño Domínguez

Primera unidad

Sexto cuatrimestre

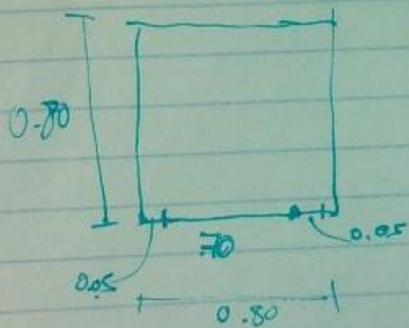
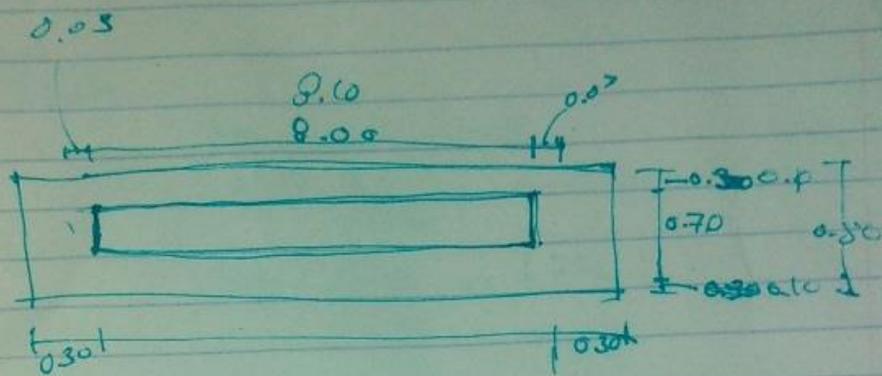
“Examen Cuantificación”

Comitán de Domínguez, 28 de Mayo de 2020

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	28/05/2020

2) Anexa la Cuantificación del siguiente cimientó, tomando una longitud de 8mt. (30%)

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBTENIDO
Formato	3%	
Limpieza	4.5%	11.18m²
Excavación	4.5%	5.18m² + 3% desper= 5.33m³
Plantilla	4.5%	5.60m³+ 10%desper= 6.16m³
Piedra	4.5%	3.84
Mortero	4.5%	2.56m³
Dala	4.5%	1.3= 2piezas
Total	30%	

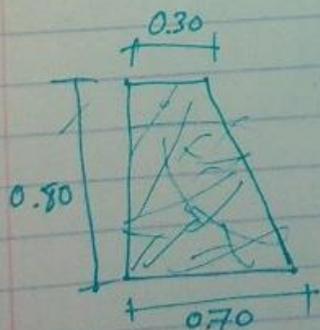


$L\text{ area } 2.60 \times 1.30 = 11.18 \text{ m}^2$
 $\text{Excavacion } 2.60 \times 0.30 \times 0.80$
 $= 5.15 \text{ m}^2$

$\text{Plantilla} = 8 \times 0.70 = 5.60$

$D_{ab} = 8/6 = 1.3 \text{ m}$

$\text{Piedra m}^3 = 6.40 \text{ m}^3$



$\text{Piedra } 3.84$
 $\text{Concreto } 2.56$
 60\%
 40\%