



**Nombre del alumno:** josselin  
dominguez cruz

**Nombre del profesor:** Ing. Carlos A

**Licenciatura:** arquitectura

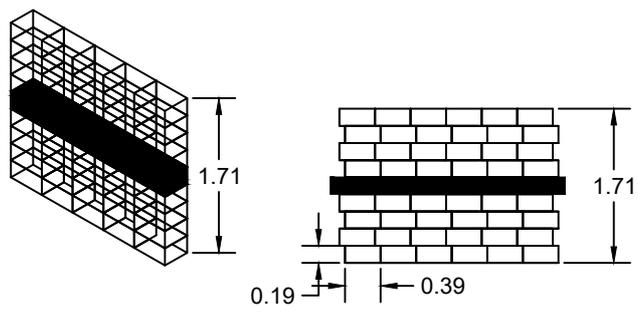
**Materia:** Organización

PASIÓN POR EDUCAR



## Catalogo de conceptos

CODIGO	CONCEPTO	UNIDADES
PRE0.1	Trazo y nivelacion manual para establecer ejes, banco referencias, incluye:materiales ,mano de obra, equipo y herramientas	M2
PRE0.2	Excavacion de cepas por medios manuales de 0 a -2.00m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3
PRE0.3	Carga de mano de material producto del excavacion, volumen medido compacto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3
PRE0.4	Afine, nivelacion y compactacion del fondo de la excavacion con pison con mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2
CIM0.1	Cimiento de piedra braza, asentada con mortero cemento arena acabado comun incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	M3
CIM0.2	Plantilla de 5 cm. de espesor, con concreto simple $F'c=150\text{kg}/\text{cm}^2$ , TMA 19 mm, hecho en obra. Incluye suministro de materiales, desperdicios, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3
CIM0.3	anclaje de concreto de $f'c= 200\text{kg}/\text{cm}^2$ , de 20.0*20.0 cms, de seccion armado con 4 varillas del 3 y estribos del n° #2 a cada 20.00cms, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes,amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA





**"PROPUESTA DE UNA OBRA DE MURO PERIMETRAL  
DE 10\*10, OCOSINGO CHIAPAS"**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
0.1	Trazo y nivelacion manual para establecer ejes, banco referencias, incluye:materiales ,mano de obra, equipo y herramientas	M2	
0.2	Excavacion de cepas por medios manuales de 0 a -2.00m, en material tipo I-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	
0.3	Carga de mano de material producto del excavacion, volumen medido compacto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	
0.4	Afine, nivelacion y compactacion del fondo de la excavacion con pison con mano, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	M2	
0.5	Cimiento de piedra braza, asentada con mortero cemento arena acabado comun incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	M3	
0.6	Plantilla de 5 cm. de espesor, con concreto simple $f'c=150\text{kg/cm}^2$ , TMA 19 mm, hecho en obra. Incluye suministro de materiales, desperdicios, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	
0.7	anclaje de concreto de $f'c= 200\text{kg/cm}^2$ , de 20.0*20.0 cms, de seccion armado con 4 varillas del 3 y estribos del n° #2 a cada 20.00cms, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	