



“COSTOS Y PRESUEPUESTOS II”

Nombre del alumno:

José Trinidad López Domínguez

**Nombre del tema: “COSTO DE CASA
HABITACIÓN”**

Nombre de la materia:

COSTOS Y PRESUPUESTOS II

Nombre del profesor:

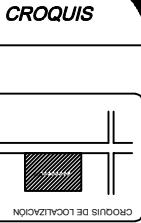
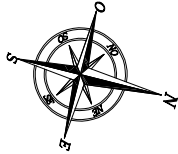
Arq. Perla Marisol Barajas Pérez

Nombre de la licenciatura: Arquitectura

Parcial: 3º

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez, Chiapas.

de julio de 2025



PROYECTO DE LOCALIZACIÓN
DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA
DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SIMBOLOGÍA

ALUMNO:

ANA. JOSE TRINIDAD LOPEZ DOMINGUEZ

DATOS DEL PROYECTO

UBICACION:

SITIO DE LA ESCUELA: 575 M

SITIO DE LA ESCUELA

PROYECTO: 575 M

SEALADO: 575 M

SITIO DE LA ESCUELA: 575 M

FIRMA:

ESCALA:

1:100

ACOTACIÓN:

METROS

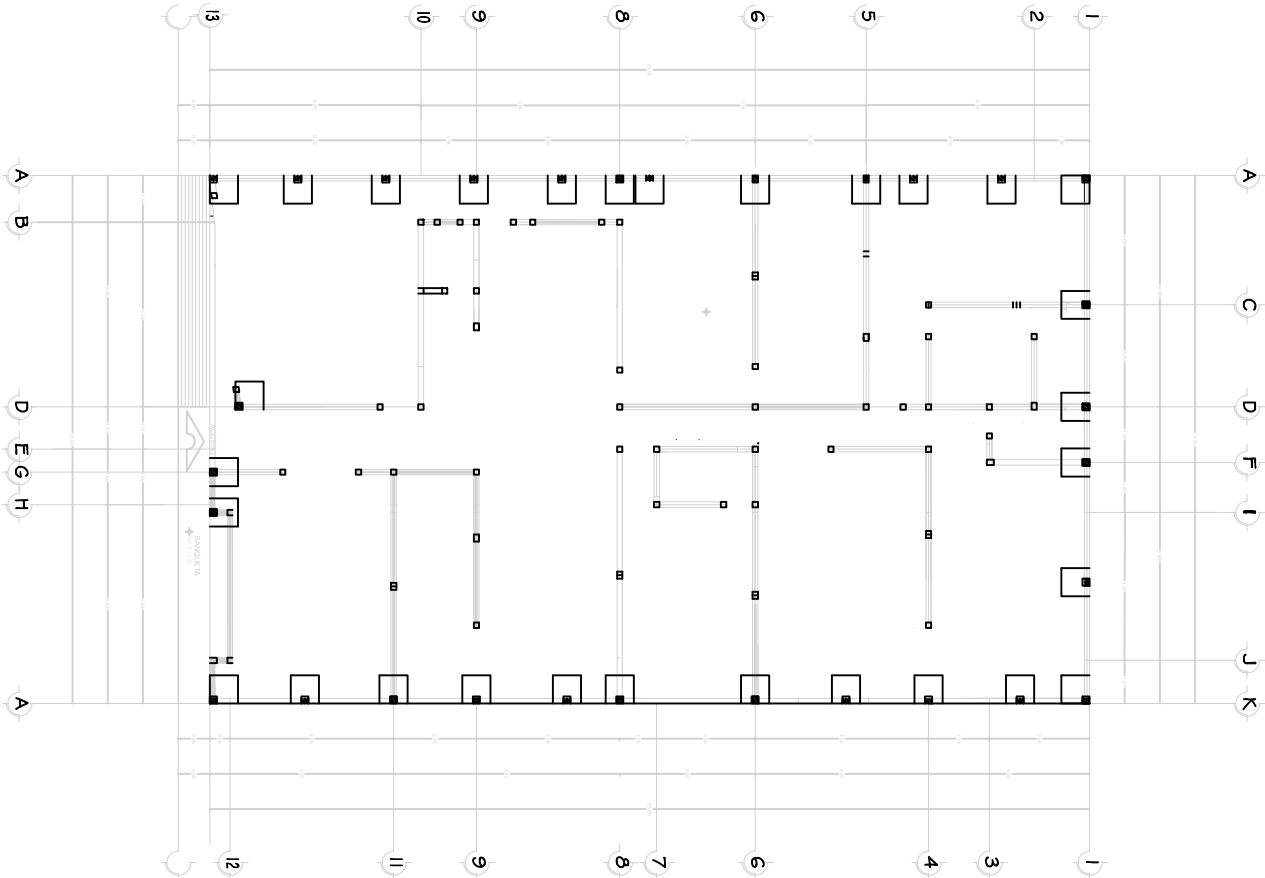
PLANO: 01/05

FECHA: 05/11/2025

PLANTA DE CIMENTACIÓN

ESCALA: 1:100

ESCALA GRAFICA



logo empresa	CLIENTE	NOMBRE DEL CLIENTE
	DOMICILIO	DOMICILIO DEL CLIENTE
	MUNICIPIO	COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS
	OBRA:	TIPO DE OBRA
	FECHA DE ELABORACION	JUNIO DE 2025

NUMEROS GENERADORES									
CODIGO	CONCEPTO	U.M.	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	VOLUMEN
A11	PRELIMINARES	M2							
A1101	LIMPIEZA Y TRAZO								
1101000022	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SU CORRECTA EJECUCION	M3	1-13	A-K	25	15	0.25	1	93.75
		M3							93.75
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1-13	A-K	25	15			375.00
		M2							375.00
A1102	EXCAVACIONES								
1102000021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1-13	A-K	1.00	1.00	1.26	30.00	37.80
		M3							37.80
A1103	RELLENOS								
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1-13	A-K	1.00	1.00	0.20	30.00	6.00
		M3							6.00
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3			1.00	1.00	1.26	30.00	37.80
		M3			1.00	1.00	0.20	30.00	6.00
		M3			1.00	1.00	0.06	30.00	1.80
		M3			0.80	0.80	0.15	30.00	2.88
		M3			0.20	0.20	0.85	30.00	1.02
									11.70
		M3							26.10
A12	CIMENTACION								

 logo empresa	CLIENTE NOMBRE DEL CLIENTE
	DOMICILIO DOMICILIO DEL CLIENTE
	MUNICIPIO COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS
	OBRA: TIPO DE OBRA
	FECHA DE ELABORACION JUNIO DE 2025

[illegible]

logo empresa

CLIENTE **NOMBRE DEL CLIENTE**
DOMICILIO **DOMICILIO DEL CLIENTE**
MUNICIPIO **COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS**
OBRA: **TIPO DE OBRA**
HA DE ELABORACION **JUNIO DE 2025**

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A11 A1101 1101000022	PRELIMINARES LIMPIEZA Y TRAZO DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SU	M3	93.75	\$ 328.56	\$ 30,802.50
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	375.00	\$ 17.70	\$ 6,637.50
A1102 1102000021	EXCAVACIONES EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	37.80	\$ 243.12	\$ 9,189.94
A1103 1103000021	RELLENOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M3	6.00	\$ 614.80	\$ 3,688.80
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	26.10	\$ 160.27	\$ 4,183.05
A12 1201000031	CIMENTACION PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	30.00	\$ 193.19	\$ 5,795.70
1203000021	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO	M3	2.88	\$ 4,026.24	\$ 11,595.57
#REF!					
1212000031	ACERO PARA CIMENTACIÓN ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO. 4, 5, 6 AL 12 Fy= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTAS MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	#REF! KG	#REF! 322.704	\$ - \$ 42.66	\$ - \$ 13,766.55
1212000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.2 Fy= 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTAS MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	125	\$ 49.42	\$ 6,177.50
TOTAL DE ESTA HOJA					\$ 91,837.11
ACUMULADO					\$ 91,837.11

logo empresa

CLIENTE **NOMBRE DEL CLIENTE**
DOMICILIO **DOMICILIO DEL CLIENTE**
MUNICIPIO **COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS**
OBRA: **TIPO DE OBRA**
HA DE ELABORACION **JUNIO DE 2025**

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
--------	----------	--------	----------	-----------------	---------

RESUMEN DE PRESUPUESTO

SUBTOTAL	\$	91,837.11
I.V.A. 16%	\$	14,693.94
TOTAL	\$	106,531.05

(CANTIDAD CON LETRA 00/100 M.N.)