



Universidad del sureste

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

“COSTOS Y PRESUPUESTOS II”

EXAMEN

Presenta:

**KARLA JUDITH ESCOBAR RODRIGUEZ Y
VIRGINIA DE JESUS MORENO PEREZ**

Profesor:

ARQUITECTO. Pedro Alberto García López



ARQUITECTURA

PRESUPUESTO DE OBRA

Num: 9631987452
Comitan de Dominguez, Chiapas

Arq. Karla Judith Escobar Rodriguez y
Virginia de Jesus Moreno Perez

Fecha: 29/07/2021

OBRA: CASA HABITACION
CLIENTE: Luis Enrique Toledo

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	
A11	PRELIMINARES					
A1101	LIMPIA Y TRAZO					
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (M²)					
			M2	226.1688	\$11.67	\$2,639.39
1101000021	LIMPIEZA Y DESYERBE DEL TERRENO, ATAQUE OBLIGADO A MANO; INCLUYE: ACARRREO A 20 M ACOMODO PARA SU POSTERIOR EXTRACCION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
			M3	33.92532	\$6.02	\$204.23
	TOTAL PRELIMINARES				\$2,843.62	

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 EJECUCIÓN (M³)					
			M3	49.17080272	\$162.43	\$7,986.81
	TOTAL EXCAVACIONES				\$7,986.81	
A1103	RELLENOS					
1103000011	RELLENO PARA EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90% SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
			M3	20.0663495	\$108.34	\$2,173.99
	TOTAL DE RELLENOS				\$2,173.99	

A12	CIMENTACION					
1201000031	PLANTILLA DE CONCRETO DE Fc=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6CM: INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
			M2	48.379144	\$142.29	\$6,883.87
A12	CIMENTACION					
1204000011	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN CIMENTACION; INCLUYE: ACARREO, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
			M3	49.850775	\$1,500.18	\$74,785.14
	TOTAL DE CIMENTACIONES				\$81,669.00	

A15	ALBAÑILERIA					
1504000101	<p>CADENA O CASTILLO F' C =150 KG/CM2 DE 15X20 CMS ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DECIMBRADO, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECION</p>					
			M	133.53989	\$217.57	\$29,054.27
A15	ALBAÑILERIA					
1504000051	<p>CADENA O CASTILLOS DE CONCRETO F' C = 150KG/CM2 DE 15X25 CMS.ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N°3 ESTRIBOS DEL N°2 A CADA 20 CMS, CON CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>					
			M	10.18325	\$340.20	\$3,464.34
A15	ALBAÑILERIA					
1504000201	<p>CASTILLO DE CONCRETO F' C =150 KG/CM2 DE 15X20 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 A CADA 15CM Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION</p>					
			M	105.82	\$310.61	\$32,868.75

A15	ALBAÑILERIA					
1504000211	CASTILLO DE CONCRETO DE F' C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM, ARMADO CON 6 VARILLAS DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 A CADA 15 CMS Y CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
			M	24.42	\$406.68	\$9,931.13
A15	ALBAÑILERIA					
1503000283	MURO DE 14CM.ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN PARA ESTRUCTURA M2 REGIONAL ZONA DE ALTA SISMICIDAD, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M; INCLUYE: ACARREOS A 20M, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMOS, MANO DE OBRO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
			M2	120.8557	\$397.15	\$47,997.84
A15	ALBAÑILERIA					
1306000011	CONCRETO SIMPLE DE F' C 200KG/MC2FABRICADO EN OBRA CON M3 REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 19 MM (3/4") BANCO DE PROCEDENCIA APROVADO POR LA SECRETARIA: INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADOR, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
			M3	6.32608	\$3,057.48	\$19,341.86

