



**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**

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
<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$2,843.62</b>	



**ARQUITECTURA**  
 Num: 9631987452  
 Comitán de Domínguez, Chiapas

**PRESUPUESTO DE OBRA**  
 Arq. Karla Judith Escobar Rodríguez y  
 Virginia de Jesús Moreno Pérez  
 Fecha: 29/07/2021

OBRA: CASA HABITACION  
 CLIENTE: Luis Enrique Toledo

<b>A1102</b>	<b>EXCAVACIONES</b>					
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
	<b>TOTAL EXCAVACIONES</b>				<b>\$7,986.81</b>	
<b>A1103</b>	<b>RELLENOS</b>					
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
	<b>TOTAL DE RELLENOS</b>				<b>\$2,173.99</b>	

<b>A12</b>	<b>CIMENTACION</b>					
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
<b>A12</b>	<b>CIMENTACION</b>					
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
	<b>TOTAL DE CIMENTACIONES</b>				<b>\$81,669.00</b>	

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 EJECION</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





<b>A12</b>	<b>CIMENTACION</b>			
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.	48.379144	\$142.29	\$6,883.87
<b>A12</b>	<b>CIMENTACION</b>			
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	49.850775	\$1,500.18	\$74,785.14
<b>TOTAL DE CIMENTACIONES</b>				<b>\$81,669.00</b>

<b>A15</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>			
15040000101	CADENA O CASTILLO F'c =150 KG/CM2 DE 15X20 CMS ARMADO CON ARMEY Y CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DECIMBRADO, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECICION	133.53989	\$217.57	\$29,054.27
<b>A15</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>			
1504000051	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.	10.18325	\$340.20	\$3,464.34
<b>A15</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>			
1504000201	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	105.82	\$310.61	\$32,868.75

