

RESUMEN FISICO



PROYECTO: CASA HABITACIONAL M2018

ALUMNO:

UBICACIÓN: COMITAN DE DOMINGUEZ,
CHIAPAS.

DOCENTE: PEDRO ALBERTO GARCÍA LÓPEZ

MATERIA: COSTOS Y PRESUPUESTOS 2.

GRUPO: ARQUITECTURA

GRADO: 6TO.
CUATRIMESTRE

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

A11	PRELIMINARES				
A1101	limpieza y trazo.				
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	133.20	\$11.67	\$1,554.44
A1102	EXCAVACION				
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	101.42	\$162.43	\$16,473.65
A1103	RELLENOS				
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	30.84	\$108.34	\$3,341.21
				SUB TOTAL =	\$21,369.30
A12	CIMENTACION				
1201000031	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	71.95	\$142.29	\$10,237.77
1204000011	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 EN CIMENTACIÓN; INCLUYE: ACARREO, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	42.75	\$1,500.18	\$64,132.70
				SUB TOTAL =	\$74,370.46

RESUMEN FISICO



PROYECTO: CASA HABITACIONAL M2018
UBICACIÓN: CHIAPAS.
MATERIA: COSTOS Y PRESUPUESTOS 2.

ALUMNO:
DOCENTE: PEDRO ALBERTO GARCÍA LÓPEZ
GRUPO: ARQUITECTURA GRADO: 6TO. CUATRIMESTRE

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
A13	ESTRUCTURA DE CONCRETO				
A1302	CIMBRAS				
1310000011	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO CON VARILLA NUM.2 Fy=2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	235.043	\$38.83	\$9,126.72
A1303	ACEROS				
1310000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCION.	KG	320.406	\$31.07	\$9,955.01
1310000062	REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/4-4, EN LOSAS DE CONCRETO DE AZOTEA; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HABILITADO, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	81.26	\$56.43	\$4,585.50
A1303	CONCRETO FABRICADO EN OBRA				
1306000071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASETON DE POLIESTIRENO, CUALQUIER DIMENSION; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	16.50	\$1,471.40	\$24,273.69
A1305	CONCRETO Premezclado				
1306000081	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	8.527	\$2,575.75	\$21,963.42
SUB TOTAL =					\$69,904.34

RESUMEN FISICO



PROYECTO: CASA HABITACIONAL M2018
UBICACIÓN: CHIAPAS.
MATERIA: COSTOS Y PRESUPUESTOS 2.

ALUMNO:
DOCENTE: PEDRO ALBERTO GARCÍA LÓPEZ
GRUPO: ARQUITECTURA **GRADO:** 6TO. CUATRIMESTRE

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

A15	ALBAÑILERIA				
1504000181	CADENA DC-1 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No 3. Y ESTRIBOS No. 2. A CADA 25 CMS 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.	M	98.41	\$388.45	\$38,227.36
1503000283	MURO DE 14cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA DE ALTA SISMICIDAD. ASENTADO CON MORTERO CEM ARENA 1:3. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M . INCLUYE: ACARREOS A 20MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	86.73	\$397.15	\$34,444.82
1503000285	MURO DE 14cm. ESP. DE TABICON DE CONCRETO 10x14x28cm. F'c=40 Kg/cm2. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M . INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	46.96	\$383.92	\$18,028.88
1504000091	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX, 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.	M	77.00	\$175.17	\$13,488.09
1504000131	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	61.16	\$373.76	\$22,859.16
1508000011	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS, CON VARILLA DEL NO. 2 FY= 2400 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	52.00	\$39.46	\$2,051.92

RESUMEN FISICO



PROYECTO: CASA HABITACIONAL M2018
UBICACIÓN: CHIAPAS.
MATERIA: COSTOS Y PRESUPUESTOS 2.

ALUMNO:
DOCENTE:
GRUPO:

LUIS FENANDO CALVO JIMENEZ
 PEDRO ALBERTO GARCÍA LÓPEZ
 ARQUITECTURA GRADO: 6TO. CUATRIMESTRE

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1509000011	CONCRETO F'C= 150KG/CM2, EN CADENAS Y CASTILLOS, CEMENTO NORMAL, T.M.A. 3/4", ELABORADO EN OBRA, CON MAQUINA REVOLVEDORA, COLOCADO, VIBRADO Y CURADO; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, DESPERDICIOS, MUESTREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.92	\$2,972.91	\$2,735.08
1505000068	CIMBRA EN CADENAS Y CASTILLOS CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMÚN; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.52	\$244.04	\$614.98
1504000181	CADENA DC-1 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No 3. Y ESTRIBOS No. 2. A CADA 25 CMS Y CIMBRA DEMADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO,DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	72.83	\$388.45	\$28,290.81
1504000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX 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.	M	6.18	\$217.57	\$1,344.58
			SUB TOTAL=		\$162,085.69
			SUB TOTAL PRELIMINARES =		\$21,369.30
			SUB TOTAL CIMENTACION =		\$74,370.46
			SUB TOTAL ESTRUCTURAS DE CONCRETO =		\$69,904.34
			SUB TOTAL ALBAÑILERIA =		\$162,085.69
			TOTAL =		\$327,729.80