

## H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

2013-2015

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CINCO AULAS ESTRUCTURA U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA  
MARIANO MATAMOROS, UBICADA EN CALLE PINO SUAREZ S/N

ESTIMACION No.

4 (CUATRO) FINQUITO

FECHA:

30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

NO. DE CONTRATO:

NOMBRE DE LA EMPRESA:

LOCALIDAD: TEXALPA, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO

PERIODO:

16 DE SEPTIEMBRE DE 2015

AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015

## CUERPO DE ESTIMACION

## EXCEDENTES

EXCEDENTES						HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	A LA FECHA
	<b>PRELIMINARES</b>											
15-1001	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2).	M2	0.00	\$7.68	\$0.00	0.00	\$0.00	47.66	\$366.03	0.00	\$0.00	100.00%
	<b>CIMENTACION</b>											
25-0041	Excavación por medios manuales en material tipo I, medido en banco, incluye: afloje de material, traspaños, afine de taludes y fondo, acarreo hasta una estación de 20 mts., herramienta y mano de obra.	M3	0.00	\$229.33	\$0.00	0.00	\$0.00	19.60	\$4,494.87	0.00	\$0.00	100.00%
25-5005	Concreto en cimentación de $f'c=250 \text{ Kg/cm}^2$ , R.N. T.m.a. 19 mm, Hecho en obra con revolvedora, incluye: materiales, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, mano de obra, herramientas y equipos.	M3	0.00	\$2,670.84	\$0.00	0.00	\$0.00	0.88	\$2,526.34	0.00	\$0.00	100.00%
	<b>ESTRUCTURA</b>											
35-0045	Acero de refuerzo en estructura del No.6 (3/4") $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ ; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.86	\$0.00	0.00	\$0.00	105.13	\$3,034.05	0.00	\$0.00	100.00%
35-0815	Cimbra en traveses acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chafán de 1", habilitado, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	0.00	\$334.19	\$0.00	0.00	\$0.00	10.88	\$3,635.99	0.00	\$0.00	100.00%
35-0830	Cimbra en columnas, acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara; incluye: habilitado, cimbrado, descimbrado, chafán, limpieza, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M2	0.00	\$333.73	\$0.00	0.00	\$0.00	22.12	\$7,382.11	0.00	\$0.00	100.00%
	<b>ALBAÑILERIA</b>											
44-3310	Castillo y/o cadena de 12 x 15 cm., de concreto $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$ l.m.a. 19 mm hecho en obra, acabado común, armado con 4 varillas del No.3 y estribos del No.2 @ 20 cm., incluye: acarreo, cortes, desperdicios, traslapes y anclaje, cimbra, descimbra, colado, materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	M2	0.00	\$281.99	\$0.00	0.00	\$0.00	34.05	\$9,601.76	0.00	\$0.00	100.00%
40-6138	Construcción de nariz de concreto, acabado aparente, $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ , armada con una varilla del no. 3 y grapas del no.2 @ 25cms. Incluye: materiales, equipo, herramienta, cimbrado, descimbrado, gotero en parte inferior, desperdicios y mano de obra.	M2	0.00	\$245.70	\$0.00	0.00	\$0.00	20.52	\$5,041.76	0.00	\$0.00	100.00%

IMPORTE ESTA HOJA

\$36,082.91

IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR

\$135,218.11

IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA

\$171,301.02

CONSTRUCTORES DE JALTOCAN S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE CARMEN GONZALEZ PALMAS  
ADMINISTRADOR UNICOC. DAVID GONZALEZ HERNANDEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONING. ALVARO LEON CRUZ  
RESIDENTE DE OBRAING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIAND  
JEFE DE SUPERVISIONC. SALVADOR HUEZO LOPEZ  
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATOING. ABRAHAM LÓPEZ AGUILAR  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS