

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES**

SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DE 2018, EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, UBICADAS EN PALACIO MUNICIPAL, JOCOTITLAN, ESTADO DE MÉXICO, SE REÚNEN LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA; DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 12.21, FRACCION I, 12.34, FRACCION II, 12.35 Y 12.36 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y 43 AL 54 DEL REGLAMENTO, A EFECTO DE LLEVAR A CABO LA APERTURA DE PROPUESTAS DEL **CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA** NUMERO **MJO/DOP/FISMDF-054/IR-045/2018** REFERENTE A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2**; UBICADO EN LA LOCALIDAD DE **HUEMETLA, JOCOTTITLAN, MEXICO.**

CONFORME AL REGISTRO DE FUNCIONARIOS, SE DECLARA QUE HAY QUÓRUM DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA PARA EL PRESENTE CONCURSO.

EL CONCURSO SE REALIZA POR EL PROCEDIMIENTO DE INVITACION RESTRINGIDA, CONTANDO CON LA ASISTENCIA DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

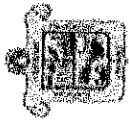
**CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN**

**MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMOS**

**GUCOC S.A DE C.V.**

ENSEGUIDA DE CONOCER A LOS CONCURSANTES SE PROCEDE A SOLICITAR A LOS OFERENTES LOS SOBRES QUE CONTIENEN SUS OFERTAS, EN TÉRMINOS DE LO SEÑALADO EN LAS BASES EMITIDAS PARA EL PRESENTE CONCURSO.

ACTO SEGUIDO, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO EN ORDEN DE REGISTRO, PROCEDIENDO A LA APERTURA DE LOS SOBRES DE CADA UNA DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS, CONSTATANDO EN PRIMERA INSTANCIA QUE LOS SOBRES QUE SE PRESENTAN Y QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS, SE ENTREGARON



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

REGISTRO DE ASISTENCIA

APERTURA DE PROPUESTAS

FECHA

11-JUNIO-2018

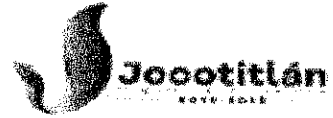
INVITACION RESTRINGIDA No.: MJO/DOP/FISMDF-064/IR-045/2018 LOCALIDAD: HUEMETLA

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2

HORA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA
14:35	Luis Martinez Olmos	Luis Martinez Olmos	
14:44	Eng. Ignacio Lara Morales.	Cuoc. S A de CIV	
14:56	ELIGIO MARTINEZ GALAN	ELIGIO MARTINEZ GALAN	

Estado Libre Asociado de Puerto Rico  
Departamento de Obras Públicas y Servicios  
Tel: (787) 724-0100 / 724-724-9235  
www.puerto-rico.gov.pr / www.dops.gov.pr

Orsullo que nos une



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**AYUNTAMIENTO DE JOCOTITLAN, MEXICO**

**LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA**

<b>INVITACION RESTRINGIDA No.:</b>	<b>MJO/DOP/FISMDF-054/IR-045/2018</b>	<b>LOCALIDAD:</b>	<b>HUOMETLA</b>
<b>OBRA:</b>	<b>CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2</b>		

NOMBRE	SERVIDOR PUBLICO	CARGO DENTRO DEL COMITE	FIRMA
C. JOSE EDUARDO TAFOLLA ALVARADO	PRESIDENTE MUNICIPAL POR MINISTERIO DE LEY	PRESIDENTE DEL COMITE	
LIC. MARIA ELENA ALCANTARA ARRIAGA	DIRECTORA DE ADMINISTRACION	SECRETARIO EJECUTIVO	
P.ARQ. MARISELA MIRANDA COLIN	AUXILIAR DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SECRETARIO TECNICO	
FELICIANO DIAZ RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	PONENTE	
M. EN C. Y C.P. MIREYA MONROY MONROY	TESORERO MUNICIPAL	VOCAL PERMANENTE	
C. ELISEO HERNANDEZ GUTIERREZ	ENCARGADO DE DESPACHO DE LA CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL		
LIC. PEDRO MENDOZA CID	ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACION JURIDICA		



**"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE "**

DEBIDAMENTE LACRADOS, E INMEDIATAMENTE DESPUÉS, EFECTUÓ LA APERTURA DE LOS CITADOS SOBRES, SEÑALANDO QUE SE PROCEDERÁ ÚNICAMENTE A LA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LAS PROPOSICIONES, HACIENDO CONSTAR LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA, TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLICITADA EN LAS BASES, SIN QUE ELLO REPRESENTA LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO.

AL FINAL DE LA REVISIÓN DE CADA PROPUESTA DE FORMA CUANTITATIVA, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO, PRONUNCIÓ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL O LOS LICITANTES QUE INCUMPLIERON CON ALGÚN DOCUMENTO Y/O REQUISITO SOLICITADO EN LAS BASES, HACIENDO CONSTAR DICHS FALTANTES U OMISIONES EN LA PRESENTE ACTA, ACLARANDO QUE NO ES CAUSAL DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS EN EL PRESENTE ACTO POR DICHO MOTIVO, RECIBIÉNDOSE PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN Y DETERMINAR, SI SU DEFICIENCIA EN SU CONTENIDO NO AFECTE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES Y PRONUNCIANDO EN VOZ ALTA EL IMPORTE TOTAL INCLUYENDO EL IVA DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES, SIENDO ÉSTAS:

**"NO HUBO"**

EN ESTE MISMO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO, PRONUNCIÓ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL O LOS LICITANTES EN LAS QUE SU PROPUESTAS CUMPLIERON DOCUMENTALMENTE, RECIBIÉNDOSE PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN PARA DETERMINAR Y PRONUNCIANDO EN VOZ ALTA EL IMPORTE TOTAL INCLUYENDO EL IVA DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES, SIENDO ESTAS LAS SIGUIENTES:

1. EMPRESA: **CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN**  
**MONTO \$ 855,014.61**

(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CATORCE PESOS 61/100 M.N.)

2. EMPRESA: **MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMOS**  
**MONTO \$ 893,208.42**

(OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 42/100 M.N.)

3. EMPRESA: **GUCOC S.A DE C.V.**  
**MONTO \$ 849,928.44**

(OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N.)



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE "

EN ESTE ACTO, SE REMITEN LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS OFERTAS PRESENTADAS POR LOS CONCURSANTES A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PUBLICOS, A EFECTO DE QUE EMITA EL DICTAMEN TÉCNICO QUE SERVIRÁ DE FUNDAMENTO PARA EL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ASÍ MISMO SE PROCEDERÁ A LA ELABORACIÓN DEL CUADRO COMPARATIVO CORRESPONDIENTE.

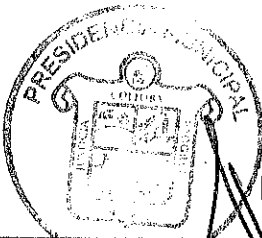
SE COMUNICA A LOS PRESENTES A ESTE ACTO, QUE EL FALLO DE ADJUDICACIÓN SE DARÁ A CONOCER EL DÍA 14 DE JUNIO DEL AÑO 2018 A LAS 15:00 HORAS EN ESTE MISMO LUGAR.

NO HABIENDO NINGÚN OTRO ASUNTO A CALIFICAR, SE PROCEDE A FIRMAR LA PRESENTE ACTA POR LOS QUE EN ESTE CONCURSO INTERVINIERON SIENDO LAS 16:18 HORAS DEL DÍA DEL ACTO.

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

PRESIDENTE DEL COMITÉ

SECRETARIO EJECUTIVO



C. JOSE EDUARDO TAFOLA ALVARADO  
PRESIDENTE MUNICIPAL POR MINISTERIO DE LEY  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018  
MARIA ELENA ALCANTARA ARRIAGA  
DIRECTORA DE ADMINISTRACION

SECRETARIO TECNICO

PONENTE



P. ARQ. MARISEEA MIRANDA COLIN  
AUXILIAR DE LA DIRECCION DE OBRAS  
PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018  
FELICIANO DIAZ RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

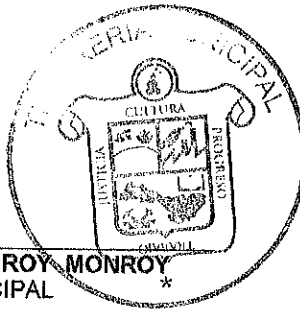
Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



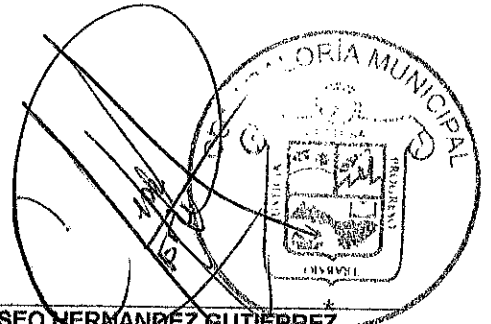
Jocotitlán  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

VOCALES PERMANENTES



M. EN C. Y C.P. MIREYA MONROY MONROY  
TESORERA MUNICIPAL



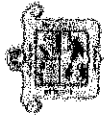
C. ELISEO HERNANDEZ GUTIERREZ  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
JOCOTITLÁN, MEX.  
2016-2018

LIC. PEDRO MENDOZA CID  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACION JURIDICA

POR LAS EMPRESAS:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
Luis Martínez Olma	Luis Martínez Olma	
Gooc. S.A de C.V	Ing. Ignacio Lara M.	
Eligio Martínez Galán	Eligio Martínez Galán	



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA**

**MJO/DOPI/FISMDF-054/JR-045/2018**

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS	GUCOC S.A DE C.V.	IMPORTE		
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
A	PRELIMINARES										
1.-	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PARA DESPLANTE DE OBRA (AULAS), POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	150.00	13.86	2,079.00	16.54	2,481.00	11.85	1,777.50	9.80	1,470.00
2.-	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	90.00	71.98	6,478.20	81.75	7,357.50	114.52	10,288.80	50.08	4,507.20
3.-	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	10.00	424.08	4,240.80	694.88	6,948.80	617.83	6,178.30	368.94	3,689.40
4.-	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	70.80	52.80	3,738.24	63.17	4,472.44	176.54	12,499.03	56.18	3,977.54
B	CIMENTACION										
5.-	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	79.81	110.83	8,845.34	132.69	10,589.99	128.19	10,230.84	130.02	10,376.90
6.-	ZAPATA CORRIDA TIPO (Z-1) DE 1.20 MTS. DE ANCHO Y 18 CMS. DE ESPESOR, ELABORADA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), ARMADA CON VARILLA DEL # 4 (1/2") @ 20 CMS. EN LAS DOS DIRECCIONES, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M1	26.80	1,299.66	34,830.89	1,146.01	30,713.07	1,150.09	30,822.41	1,368.60	36,678.48

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA

MJO/DOPIFISMDF-054/IR-045/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES IG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS		GUCOC S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
7-	ZAPATA CORRIDA TIPO (Z-2) DE 1.40 MTS. DE ANCHO Y 18 CMS. DE ESPESOR, ELABORADA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4"), ARMADA CON VARILLA DEL # 4 (1/2") @ 20 CMS. EN LAS DOS DIRECCIONES, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20.40	1,432.98	29,232.79	1,341.92	27,375.17	1,245.58	25,409.83	1,508.05	30,764.22
8-	MURO DE ENRASE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO MACIZO SECCIÓN DE 12 X 20 X 40 CMS., DE 20 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO - ARENA, PROPORCIÓN 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, HASTA UNA ALTURA DE 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	50.50	278.60	14,069.30	342.45	17,293.72	396.77	17,006.88	237.84	12,010.92
9-	DADO DE CIMENTACIÓN TIPO (D-1) CONCRETO HECHO EN OBRA, SECCIÓN 0.55 X 0.40 X 1.00 MT., CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM (3/4") ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 6 (3/4") 4 VARILLAS DEL # 5 (5/8") ESTRIBOS DE VARILLA DEL # 3 (3/8") @ 10 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	3,159.01	41,067.13	2,053.88	26,700.44	2,654.10	34,503.30	2,759.04	35,867.52





MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán  
GOBIERNO MUNICIPAL

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA**

**MJO/DOPIFISMDF-054/IR-045/2018**

NO PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMOS		GUCCO S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
10.-	CONTRABE DE CIMENTACIÓN TIPO (CT-1), SECCIÓN 20 X 40 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM (3/4") ARMADA CON 6 VARILLA DEL # 4 (1/2") ESTRIBOS DEL # 3 (3/8") @ 15 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	50.50	822.68	41,545.34	876.91	44,283.96	752.70	38,011.35	876.76	44,276.38
11.-	CONTRABE DE CIMENTACIÓN TIPO (CT-2), SECCIÓN 20 X 40 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM (3/4") ARMADA CON 4 VARILLA DEL # 4 (1/2") 2 VARILLAS DEL # 3 (3/8") ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") @ 15 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	53.12	719.64	38,227.28	671.45	35,667.42	755.17	40,114.63	670.38	35,610.59
C	ESTRUCTURA - ALBANILERIA										
12.-	ZOCLO TIPO (ZO-1) SECCIÓN 12 X 10 CMS. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADO CON 2 VARILLAS DEL # 3 (3/8") Y GRAPAS DEL # 2 (1/4") @ 15 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	34.77	183.67	6,386.21	173.92	6,047.20	215.58	7,495.72	194.89	6,776.33



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

### CUADRO COMPARATIVO

NOMBRE DE LA OBRA:  
LOCALIDAD:

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA

NO. DE CONCURSO:

MJO/DOP/FISMDF-054/JR-045/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS		GUCOC S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
13.-	COLUMNA TIPO (C-1) SECCIÓN 30 X 45 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 6 (3/4") Y 4 VARILLAS DEL # 5 (5/8") ESTRIBOS DEL # 3 (3/8") @ 10 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO APARENTE, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	37.75	1,411.31	53,276.95	1,463.38	55,242.60	1,350.82	50,238.45	1,463.83	55,259.58
14.-	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SECCIÓN 6 X 11 X 24 CMS., EN 5 CMS.DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO - ARENA, PROPORCIÓN 1:4, JUNTAS DE 1.5 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	54.08	483.63	26,154.71	414.93	22,439.41	428.03	23,147.86	511.20	27,645.70
15.-	CASTILLO TIPO (K-1) SECCIÓN 12 X 20 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 (3/8") ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") @ 20 CMS., CON JUNTA DE UNICEL Y LAMINA GALVANIZADA CAL. 26, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	62.40	401.73	25,067.95	285.93	17,842.03	526.91	32,879.18	404.53	25,242.67



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA  
MJO/DOPI/FISMDF-054/IR-045/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS			IMPORTE	GUCOC S.A DE C.V.	
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS	P.U.			IMPORTE
16.-	CASTILLO TIPO (K-2) SECCIÓN 12 X 20 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 (3/8") ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") @ 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	16.40	349.69	5,734.92	282.88	4,639.23	383.68	6,292.35	348.32	5,712.45
17.-	DALA DE LIGA INTERMEDIA TIPO (DI-1) CINTURÓN EN MUROS CABECEROS SECCIÓN 12 X 20 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 (3/8") ESTRIBOS DEL # 2 (1/4") @ 15 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	17.76	377.23	6,699.60	295.69	5,251.45	394.83	7,012.18	374.77	6,655.92
18.-	TRABE DE CERRAMIENTO TIPO (T-1) SECCIÓN 25 X 45 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 6 (3/4") 2 VARILLAS DEL # 5 (5/8") 2 VARILLAS DEL # 3 (3/8") ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 Y 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO APARENTE, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	53.15	1,503.01	79,884.98	1,352.89	71,906.10	1,534.68	81,568.24	1,433.10	76,169.27



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán  
2016-2018

"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**LOCALIDAD:**

**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA**

**NO. DE CONCURSO:**

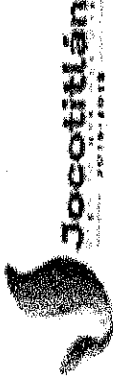
**MJO/DOPI/FISMDF-054/IR-045/2018**

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS		GUCOC S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
19.-	TRABE DE CERRAMIENTO TIPO (T-2) SECCION 25 X 45 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADA CON 6 VARILLAS DEL # 5 (5/8") 4 VARILLAS DEL # 4 (1/2") ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 Y 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO APARENTE, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.92	1,329.54	31,802.60	1,268.84	30,350.65	1,354.76	32,405.86	1,306.81	31,258.90
20.-	TRABE DE CERRAMIENTO TIPO (T-3) SECCION 12 X 45 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 4 (1/2") 2 VARILLAS DEL # 3 (3/8") ESTRIBOS DEL # 3 @ 10 Y 15 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO APARENTE, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	11.96	817.81	9,781.01	711.63	8,511.09	822.02	9,831.36	811.68	9,707.69
21.-	LOSA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM (3/4") DE 11 CMS. DE ESPESOR ACABADO COMUN, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 (3/8") @ 20 CMS. EN SENTIDO LONGITUDINAL Y A @ 15 CMS. EN SENTIDO TRASVERSAL, CON BASTONES EN SENTIDO LONGITUDINAL, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	149.35	779.58	116,430.27	731.80	109,294.33	811.64	121,218.43	796.22	118,915.46



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento  
Constitucional  
Jocotitlán  
2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2 HUEMETLA**  
**MJO/DOP/FISMDF-054/JR-045/2018**

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS	GUCOC S.A DE C.V.			
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
22.-	REPIZON PARA APOYAR VENTANA TIPO (RE-1) SECCION 8 X 20 CMS., A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") ARMADO CON 2 VARILLAS DEL # 3 (3/8") GRAPAS DEL # 2 (1/4") @ 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN, ELABORACIÓN Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	18.32	207.24	3,796.64	200.72	3,677.19	190.43	3,488.68	205.72	3,768.79
23.-	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., R. N., A. M. DE 19 MM. (3/4") DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRADO, NIVELADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	99.88	276.34	27,600.84	244.49	24,419.66	239.76	23,947.23	274.07	27,374.11
24.-	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. R. N., A. M., DE 19 MM. (3/4") DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	25.55	279.46	7,140.20	294.25	7,518.09	266.58	6,811.12	300.08	7,667.04
25.-	APLANADO ACABADO FINO A CUALQUIER ALTURA EN PLAFÓN CON MEZCLA MORTERO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 DE 1.5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA A NIVEL Y REGLA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	132.41	191.61	25,371.08	209.42	27,729.50	210.92	27,927.92	156.62	20,738.05
26.-	APLANADO ACABADO FINO A CUALQUIER ALTURA EN MUROS CON MEZCLA MORTERO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 DE 1.5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA A NIVEL Y REGLA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	149.54	141.52	21,162.90	209.42	31,316.67	189.29	28,306.43	121.34	18,145.18

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



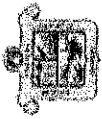
"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
**LOCALIDAD:** HUEMETLA

**NO. DE CONCURSO:** MJO/DO/FIS/MD/054/JR-045/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELICIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS		GUCOC S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
27.-	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILADO EN DOS ARISTAS CON MEZCLA MORTERO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 DE 12 CMS. DE ANCHO Y 1.5 DE ESPESOR, ACABADO FINO CON PLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	36.00	82.07	2,954.52	111.41	4,010.76	158.21	5,695.56	99.99	3,599.64
28.-	INSTALACION ELECTRICA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 POLOS 30-A MODELO IS-230; MARCA VOLTECH DE SOBREPONER, INCLUYE: CONEXIÓN, FIJACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE OPERACION.	PZA	1.00	713.33	713.33	2,019.04	2,019.04	1,996.18	1,996.18	670.58	670.58
29.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM. (3/4") SIN TAPA, INCLUYE: FIJACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	29.23	350.76	25.28	303.36	27.01	324.12	27.54	330.48
30.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CHALUPA RECTANGULAR GALVANIZADA DE 13 MM. (1/2") SIN TAPA, INCLUYE: RANURADO EN MURO, FIJACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	19.55	78.20	21.16	84.64	48.79	195.16	18.34	73.36
31.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO FLEXIBLE DE 13 MM. (1/2") CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, INCLUYE: RANURADO, FIJACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	82.20	10.34	849.95	30.59	2,514.50	25.66	2,109.25	9.03	742.27
32.-	CABLE DE COBRE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON THW-LS 90 C (75 C) 600V, VINANEL MARCA CONDUMEX. INCLUYE: INTRODUCCION A TUBERÍA CON GUÑA PREINSTALADA, CORTES, EMPALMES, COCAS Y CONEXIONES.	ML	17.85	17.85	3,537.87	20.01	3,965.98	11.41	2,261.46	15.25	3,022.55



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA  
MJO/DOPIFIS/MDF-054/IR-045/2018**

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD			EMPRESAS		GUCOC S.A DE C.V.			
				P.U.	IMPORTE	CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS				
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
33.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR (APAGADOR) SENCILLO 1 MODULO, 127 V, MARCA VOLTECH O SIMILAR, COLOR BLANCO, INCLUYE: CONEXIÓN, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE SERVICIO.	PZA	4.00	78.34	313.36	85.49	341.96	68.64	274.56	74.80	299.20
34.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA CORRIENTE (CONTACTO DÚPLEX) POLARIZADO DE 127 V, MARCA VOLTECH. O SIMILAR COLOR BLANCO, INCLUYE: CONEXIÓN, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE SERVICIO.	PZA	2.00	112.64	225.28	111.21	222.42	42.68	85.36	99.06	198.12
35.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA ACRÍLICA DE 1 Ó 2 VENTANAS, COLOR BLANCO MARCA VOLTECH, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	61.51	246.04	61.64	246.56	36.21	144.84	54.57	218.28
36.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOQUET DE PORCELANA CIRCULAR DE 4 1/2" CON FOCO AHORRADOR TIPO BUDA DE 45 WATTS ENCENDIDO INSTANTANEO LUZ DE DIA, INCLUYE: CONEXIÓN, FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE SERVICIO.	PZA	12.00	333.22	3,998.64	258.34	3,100.08	84.44	1,013.28	262.74	3,152.88
E	HERRERIA - CRISTALERIA										

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

### CUADRO COMPARATIVO

NOMBRE DE LA OBRA:

LOCALIDAD:

NO. DE CONCURSO:

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA

MJO/DOPI/FISMDF-054/IR-045/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES ING Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMIOS	GUCOC S.A DE C.V.			
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
37.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 2.50 X 1.00 M. HECHA A BASE DE PERFIL TUBULAR P-200 CAL. 18 M225 CAL. 18, LAMINA ACANALADA CAL. 18 MARCA: PROLAMSA, UNIDO CON PUNTOS DE SOLDADURA E-7013, ESMERILADO PARA ELIMINAR BORDES Y TRES BISAGRAS DE BARRIL, CERRADURA MODELO 500 MARCA PHILLIPS, CROMADA, CON JALADERA Y PALANCA, COMO ACABADO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION, INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, Y EQUIPO QUE INTERVIENEN EN EL CONCEPTO DE OBRA PUESTO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	3,471.00	6,942.00	5,001.92	10,008.84	3,673.77	7,347.54	4,370.06	8,740.12





**Ayuntamiento** | **Jocotitlán**  
**Constitucional** | **2016-2018**



"2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE"

**CUADRO COMPARATIVO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**LOCALIDAD:**

**NO. DE CONCURSO:**

**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2 HUEMETLA**

**MJO/DOPIFISIMDF-054/IR-045/2018**

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	EMPRESAS					
						CONSTRUCCIONES MG Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLIVOS		GUCOC S.A DE C.V.	
						P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
38.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERIA DE 2.94 X 1.50 MTS. MODULADA EN OCHO TABLEROS, SEIS FIJOS Y DOS CORREDIZOS, CON MEDIDAS SEGÚN PROYECTO, HECHA A BASE DE PERFIL TUBULAR P100, 101, 121, 122, 123, 127 GUIA PARA VENTANA CORREDIZA 124, CAL. 18, CAL. 18 MARCA Prolamsa, Y BROCHE DE VENTANA 353, MARCA Prolamsa, CARRETILLA, UNIDO CON PUNTOS DE SOLDADURA E-7013, ESMERILADO PARA ELIMINAR BORDES Y BAGUETAS DORADAS DE ALUMINIO, REFORZADA CON CUADRADO DE MEDIA LISO PARA PROTECCIÓN ACABADO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, Y EQUIPO QUE INTERVIENEN EN EL CONCEPTO DE OBRA PUESTO EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	6,273.34	25,093.36	10,869.80	43,479.20	8,219.76	32,879.04	7,560.58	30,242.32
39.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERIA DE 1.90 X 1.50 M. MODULADA EN OCHO TABLEROS, SEIS FIJOS Y DOS CORREDIZOS, CON MEDIDAS SEGÚN PROYECTO, HECHA A BASE DE PERFIL TUBULAR P100, 101, 121, 122, 123, 127 GUIA PARA VENTANA CORREDIZA 124, CAL. 18, CAL. 18 MARCA Prolamsa, Y BROCHE DE VENTANA 353, MARCA Prolamsa, CARRETILLA, UNIDO CON PUNTOS DE SOLDADURA E-7013, ESMERILADO PARA ELIMINAR BORDES Y BAGUETAS DORADAS DE ALUMINIO.	PZA	2.00	4,054.26	8,108.52	7,024.71	14,049.42	5,604.38	11,208.76	4,886.08	9,772.16



MUNICIPIO DE  
JOCOTITLÁN

Ayuntamiento | Jocotitlán  
Constitucional | 2016-2018



Jocotitlán

2018, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE IGNACIO RAMIREZ CALZADA, EL NIGROMANTE \*

**CUADRO COMPARATIVO**

NOMBRE DE LA OBRA:

LOCALIDAD:

NO. DE CONCURSO:

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS ETAPA 1 DE 2  
HUEMETLA

MJO/DOP/FISMDF-054/IR-045/2018

NO. PROG	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CONFORMIDAD		EMPRESAS		GUCOC S.A DE C.V.			
				CONSTRUCCIONES ING Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMOS	CONSTRUCCIONES ING Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN	MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMOS				
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
40.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 6 MM. COLOCADO HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO DEL VANO, CORTES, ARMADO, COLOCACION, FIJACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.34	372.82	8,701.62	542.90	12,671.29	645.17	15,058.27	487.09	11,368.68
					SUBTOTAL		737,081.56		770,007.26		732,696.83
					I.V.A.		117,933.06		123,201.16		117,231.51
					TOTAL		855,014.61		893,208.42		849,928.44
				CONFORMIDAD		DEPENDENCIA					
CONSTRUCCIONES ING Y/O ELIGIO MARTINEZ GALAN		MAROL Y/O LUIS MARTINEZ OLMOS		GUCOC S.A DE C.V.		MUNICIPIO DE JOCOTITLAN					
ARQ. ELIGIO MARTINEZ GALAN		ARQ. LUIS MARTINEZ OLMOS		ING. IGNACIO LARA MORALES		FELICIANO DIAZ RODRIGUEZ					
ADMINISTRADOR UNICO		ADMINISTRADOR UNICO		APODERADO LEGAL		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					