

## PRESUPUESTO DE OBRA

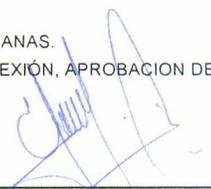
<b>Ciente</b>	AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC
<b>A'tn:</b>	C. JOHN FRANCIS O'SHEA CUEVAS
<b>Proyecto:</b>	ELECTRIFICACION DE MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLES RAMON CORONA Y 12 DE OCTUBRE (BARRIO MEZQUITITO 1ER. ETAPA) EN LA DELEGACION DE POTRERILLOS, DE ESTE MUNICIPIO JOCOTEPEC, JALISCO.
<b>Fecha:</b>	28 DE ENERO DE 2015
<b>Ubicación:</b>	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JAL.

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1	Suministro e instalación de Poste de Concreto 12-750, incluye traslado hasta la obra, Mano de Obra de excavación de cepa, Instalación y plomeado.	Pza	4.00	\$ 7,480.00	\$ 29,920.00
2	Suministro e Instalación de Poste de Concreto 9-400, incluye traslado hasta la obra, mano de obra de excavación de cepa, Instalación y plomeado.	Pza	10.00	\$ 4,576.00	\$ 45,760.00
3	Suministro e Instalación de Poste de Concreto 7-500, incluye traslado hasta la obra, mano de obra de excavación de cepa, Instalación y plomeado.	Pza	2.00	\$ 3,476.00	\$ 6,952.00
4	Suministro e instalación de retenida RSA; incluye la excavación de la cepa, suministro de los materiales y mano de obra.	Pza	6.00	\$ 2,740.00	\$ 16,440.00
5	Suministro e instalación de retenida REA; incluye la excavación de la cepa, suministro de los materiales y mano de obra.	Pza	2.00	\$ 6,570.00	\$ 13,140.00
6	Suministro e instalación de estructura VS20, aislada para 23 kV; incluye materiales y mano de obra para su instalación.	Pza	2.00	\$ 2,748.00	\$ 5,496.00
7	Suministro e instalación de estructura VR2N, aislada para 23 kV; incluye materiales y mano de obra para su instalación.	Pza	2.00	\$ 3,820.00	\$ 7,640.00
8	Suministro e instalación de bajante y electrodo de tierra, incluye materiales y mano de obra	Pza	8.00	\$ 997.00	\$ 7,976.00
9	Suministro e instalación de estructura en baja tensión 1R3 y/o 1P3, incluye: materiales y mano de obra	Pza	12.00	\$ 1,086.00	\$ 13,032.00
10	Suministro e Instalación de estructura 1TR2A, incluye suministro de herrajes y materiales consumibles, MO para su instalación y montaje de equipos	Pza	2.00	\$ 7,960.00	\$ 15,920.00
11	Suministro, tendido y tensionado de conductor desnudo en media tensión (AAC,ACSR) 1/0 a 3/0 awg, incluye materiales y mano de obra.	Kg	108.00	\$ 96.25	\$ 10,395.00
12	Suministro, tendido y tensionado de cable múltiple neutranel para baja tensión, calibre (2+1) 1/0-2, incluye materiales y mano de obra.	m	480.00	\$ 82.00	\$ 39,360.00
13	Suministro e instalación de transformador de 15 kva, tipo poste, monofásico, relación 23000-240/120 volts, norma k, incluye bus de secundario 2f-3h con cable de cu cal 1/0 awg.	Pza	2.00	\$ 26,700.00	\$ 53,400.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>\$ 265,431.00</b>
<b>IVA</b>					<b>\$ 42,468.96</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 307,899.96</b>

**Notas Aclaratorias:**

\*\*\* TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE 2 SEMANAS.

\*\*\* NO SE INCLUYEN PAGOS A CFE POR OBRAS DE CONEXIÓN, APROBACION DE PROYECTO Y SUPERVISION.

  
 \_\_\_\_\_  
 Ing. Efraín González Cruz  
 Director General



Licitación: JOCO-150201	<b>PRECIOS UNITARIOS</b>
Para: ELECTRIFICACION DE MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLES RAMON CORONA Y 12 DE OCTUBRE (BARRIO MEZQUITITO 1ER. ETAPA) EN LA DELEGACION DE POTRERILLOS, DE ESTE MUNICIPIO JOCOTEPEC, JALISCO.	

GECLAN, S.A. DE C.V.	REPRESENTANTE LEGAL ING. EFRAIN GONZALEZ CRUZ
----------------------	--

**ANALISIS DE PRECIO UNITARIO**

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe
Partida:	A	Análisis No.:	1		
Análisis:	SUMINSTPC12	PZA		4.00	
Suministro e instalación de Poste de Concreto 12-750, incluye traslado hasta la obra, Mano de Obra de excavación de cepa, Instalación y plomeado.					
<b>MATERIALES</b>					
PIEDRABZ	PIEDRA BRAZA	M3	\$90.00	0.400000	\$36.00
PCR12750	POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS	PZA	\$2,985.25	1.000000	\$2,985.25
<b>SUBTOTAL: MATERIALES</b>					<b>\$3,021.25</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
MO1MONT	MONTADOR	JOR	\$414.84	0.916569	\$380.23
MO1AYOF	AYUDANTE DE OFICIALES	JOR	\$278.81	0.916569	\$255.55
MO1CO	CABO DE OFICIALES	JOR	\$603.23	0.091657	\$55.29
MO1AYG	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$297.48	0.916569	\$272.66
<b>SUBTOTAL: MANO DE OBRA</b>					<b>\$963.73</b>
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					
EQGRUA	GRUA PALFINGER CON CAPACIDAD DE 7 TON, MONTADA EN CAMION KODIAK	HORA	\$629.48	3.055248	\$1,923.22
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	\$963.73	0.030000	\$28.91
<b>SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$1,952.13</b>
Costo Directo:					\$5,937.11
INDIRECTOS			15.5%		\$920.25
<b>SUBTOTAL FINANCIAMIENTO</b>					<b>\$6,857.36</b>
SUBTOTAL UTILIDAD			1%		\$68.57
<b>SUBTOTAL UTILIDAD</b>					<b>\$6,925.93</b>
PRECIO UNITARIO			8%		\$554.07
<b>PRECIO UNITARIO</b>					<b>\$7,480.00</b>

(\* SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. \*)

  
\_\_\_\_\_  
GECLAN SA DE CV  
ING. EFRAIN GONZALEZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL