



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**O B R A : AMPLIACION DE RED ELECTRICA SECTOR COL. CRUZ DE PIEDRA**  
**LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA**

1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
0	<b>AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA SECTOR COL. CRUZ DE PIEDRA EL LA COMUNIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.</b>					
I	<b>RED DE BAJA TENSIÓN</b>					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA DE ENTRONQUE PARA LINEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO.INCLUYE: FLEJE DE ACERO INOX 5/8",BASTIDOR B1,AISLADOR 1C,REMATE PREFORMADO 1/0, CONECTORES A COMPRESION,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y ALAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 61/100 MXN ** Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 83/100 MXN **	PIEZA	3.00	\$ 4,242.61	\$	12,727.83
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA REMATE PARA LINEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO PCR-13-600,INCLUYE:POSTE DE CONCRETO PCR-13-600 FLEJE DE ACERO INOX 5/8",BASTIDOR B1,BASTIDORSR B3,AISLADOR 1C,REMATE PREFORMADO 1/0,ALAMBRE DE COBRE CU-4,VARILLA COPERWELL 5/8 X 3.05 MTS.PROTECTOR DE MADERA TS,ALAMBRE DE ALUMINIO AS-4,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTOSY ALAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 43/100 MXN ** Total: ** SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 MXN **	PIEZA	3.00	\$ 25,981.43	\$	77,944.29
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA ANCLAJE PARA LINEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: FLEJE DE ACERO INOX 5/8, BASTIDOR B1, BASTIDOR B3, AISLADOR 1C, REMATE PREFORMADO 1/0, CONECTORES A COMPRESION VCSE-66, PROTECTOR DE MADERA TS, ALAMBRE DE ALUMINIO AS-4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y ALAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 43/100 MXN ** Total: ** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 MXN **	PIEZA	3.00	\$ 7,811.43	\$	23,434.29
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA RETENIDA RSA LINEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: CABLE DE ACERO AG-5/16", ROSADERA R, REMATE PREFORMADOR 5/16", PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, ANCLA CONICA C3, PROTECTOR PARA RETENIDA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LONNECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y ALAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 52/100 MXN ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 12/100 MXN **	PIEZA	6.00	\$ 6,493.52	\$	38,961.12
2.5	SUMINISTRO,TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE DE ALUMINIO	ML	245.00	\$ 942.26	\$	230,853.70
				<b>TOTAL DE HOJA :</b>	<b>\$</b>	<b>383,921.23</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO :</b>	<b>\$</b>	<b>383,921.23</b>

**AUTORIZO:**

**JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**O B R A : AMPLIACION DE RED ELECTRICA SECTOR COL. CRUZ DE PIEDRA**  
**L O C A L I D A D : SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	NEUTRANEL 2+1 CAL 3/0 AWG,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO ALAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y ALAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 MXN ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 MXN **					
	<b>Total de RED DE BAJA TENSIÓN</b> ** TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 23/100 MXN **				\$	383,921.23
<b>II</b>	<b>TRANSFORMADORES</b>					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA SUBESTACION MONOFASICA TIPO POSTE 50 KVA 33000YT/19050-120/240 VOLTS EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE,INCLUYE: CONECTOR A COMPRESION VCL-54,ALAMBRE DE COBRE CU-4,CARGA CADWELD No.90,VARILLA COPPERWELD 5/8" X 3.05 MTS,CORTACIRCUITOS FUSIBLES 34.5 KV,APARTARRAYOS,OXIDO DE ZINC,27KV,SOPORTE GALV. PV-75,CONECTOR LINEA VIVA PERICO,TRANSF. MONOFASICO TIPO POSTE 50 KVA,33000YT/19050-120/240 VOLTS NORMA K,MANO DE OBRA,HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO ALAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y ALAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 MXN ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 MXN **	PIEZA	3.00	\$ 89,382.85	\$	268,148.55
	<b>Total de TRANSFORMADORES</b> ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 MXN **				\$	268,148.55
<b>III</b>	<b>PROYECTO Y TRAMITES ANTE CFE.</b>					
4.1	PROYECTO Y TRAMITES ANTE CFE,INCLUYE:ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN Y TRAMITE DE LA SERVIDUMBRE DE PASO. Precio unitario: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 MXN ** Total: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 MXN **	PIEZA	1.00	\$ 10,894.21	\$	10,894.21
4.2	PAGOS ANTE CFE POR INTERCALACIÓN DE POSTE,SUPERVISIÓN DE OBRA,REVISION DE PROYECTO Y CONEXIÓN EN LINEA ENERGIZADA. Precio unitario: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN ** Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN **	PIEZA	1.00	\$ 8,855.00	\$	8,855.00
	<b>Total de PROYECTO Y TRAMITES ANTE CFE.</b> ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 MXN **				\$	19,749.21
	<b>Total de AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA SECTOR COL. CRUZ DE PIEDRA EL LA COMUNIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.</b>  ** SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 MXN **				\$	671,818.99
	<b>Subtotal de Presupuesto</b> ** SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 99/100 MXN **				\$	671,818.99

TOTAL DE HOJA : \$ 287,897.76  
TOTAL ACUMULADO : \$ 671,818.99

AUTORIZO:

\_\_\_\_\_  
**JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



**H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TECNICO**



**O B R A: AMPLIACION DE RED ELECTRICA SECTOR COL. CRUZ DE PIEDRA**  
**L O C A L I D A D: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA**

3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

IVA \$ 107,491.04  
Total \$ 779,310.03

\*\* SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 03/100 MXN \*\*

AUTORIZO:

\_\_\_\_\_  
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS