H. AYUNTAMIENTO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA: CONTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL
LOCALIDAD: EL CAIMAN MARGEN DERECHA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE EL CAIMAN MARGEN DERECHA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA				
I	**ALUMBRADO**				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO II, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	836.00	ML	$ 328.11	$ 274,299.96
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP-AL 2X1 CAL. 2 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 40/100 M.N. **	380.00	ML	$ 175.28	$ 66,606.40
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP-AL 2X1 CAL. 4 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	456.00	ML	$ 146.83	$ 66,954.48
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 88/100 M.N. **	23.00	PIEZA	$ 1,592.56	$ 36,628.88
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. **	9.00	PIEZA	$ 805.05	$ 7,245.45
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO VIALIDAD LED 100 WATTS 6500 K 100-277 VOLTS., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO CONICO OCTAGONAL DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2" X 2.40 M., LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO OCHENTA PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS DOS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 23/100 M.N. **	23.00	PIEZA	$ 26,180.01	$ 602,140.23
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO,	1.00	PIEZA	$ 19,758.55	$ 19,758.55

TOTAL DE HOJA : $ 1'073,633.95
TOTAL ACUMULADO : $ 1'073,633.95

AUTORIZÓ:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL
LOCALIDAD: EL CAIMAN MARGEN DERECHA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: CONTROL, INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, CONTACTOR DE 30 AMP., INTERRUPTORES DE 2 x 40 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO C7R GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **				
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 2, CABLE THW-LS CAL 4, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **	6.00	ML	$ 839.31	$ 5,035.86
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA AEREA CON CABLE MULTIPLE TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 AWG, INCLUYE: CABLE MULTIPLE TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 AWG, CONECTOR A COMPRESION VCSE-44, CONECTOR A COMPRESION VCL-54, CINTA DE ALGODON IMPREGNADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y A LAS NORMAS DE CFE. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 46/100 M.N. **	1.00	PIEZA	$ 2,660.46	$ 2,660.46
	Total de ALUMBRADO **** UN MILLON OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 27/100 M.N. ****				**$ 1'081,330.27**
II	**VARIOS**				
2.1	SUMINISTRO DEL DICTAMEN DE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE ELABORACION DE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. **	1.00	PIEZA	$ 25,049.39	$ 25,049.39
2.2	SERVICIO DE ELABORACION DEL PROYECTO, TRAMITES Y REALIZACION DE PAGOS CORRESPONDIENTES, PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA. Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	1.00	PIEZA	$ 24,353.58	$ 24,353.58
	Total de VARIOS **** CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 97/100 M.N. ****				**$ 49,402.97**
III	**ROTULOS**				
3.1	ROTULO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1	1.00	PZA	$ 4,696.77	$ 4,696.77
				TOTAL DE HOJA :	**$ 61,796.06**
				TOTAL ACUMULADO :	**$ 1'135,430.01**

AUTORIZÓ:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL
LOCALIDAD: EL CAIMAN MARGEN DERECHA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total
	1/2" DE 1.90 MTS DE ALTO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **				
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; ANCLAJE NECESARIO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	1.00	PIEZA	$ 5,204.85	$ 5,204.85
	Total de ROTULOS ** NUEVE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 62/100 M.N. **				$ 9,901.62
	Total de CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE EL CAIMAN MARGEN DERECHA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA				**$ 1'140,634.86**
	**** UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. ****				
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. **				**$ 1'140,634.86**
				I.V.A.	**$ 182,501.58**
				Total	**$ 1'323,136.44**

**** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. ****

AUTORIZÓ:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS