



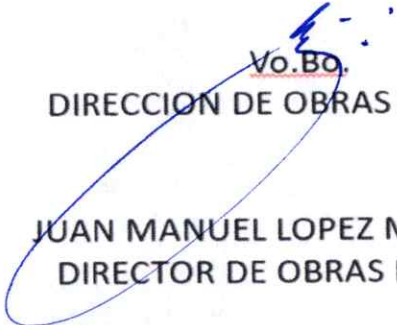
MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE OBRA: SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				 GUADALUPE RODRIGUEZ URETA AVE. IGNACIO ALLENDE S/N ESQ. CARRETERA INTERNACIONAL, COL MORELOS, GUASIMUCHIL, SINALOA TEL.: 06731141-42-43 06731052-73-14			
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047		PERIODO CONTRATO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025					
IMPORTE CONTRATO: \$1,763,264.29		CON I.V.A.		IMPORTE ANTICIPO: \$617,142.50		CON I.V.A.	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA		PERIODO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025		FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 2025		HOJA: 1 DE 1	

ESTADO DE CUENTA									
ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL: 3 %				AMORTIZACION DE ANTICIPO (35%)	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1(UNO)	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	\$1,763,264.29	\$45,601.66				\$617,142.50	\$662,744.16	\$1,100,520.13
TOTALES		\$1,763,264.29	\$45,601.66				\$617,142.50	\$662,744.16	\$1,100,520.13
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00	SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO				\$0.00		

POR LA CONTRATISTA


Vo. Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:
DEPARTAMENTO TECNICO


ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
RESIDENTE DE SUPERVISION


C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			 GUADALUPE RODRIGUEZ URETA C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047	IMPORTE: \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.	PERIODO DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025 CONTRATO:	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 2025	HOJA: 1 DE 1

RESUMEN GENERAL DE ESTIMACIÓN

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. \$1,520,055.42

SUB-TOTAL DE OBRA: \$1,520,055.42

I.V.A. (16%): \$243,208.87

SUB-TOTAL DE ESTIMACION: \$1,763,264.29

DEDUCCIONES:

Amortización 35.00% \$617,142.50

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS TRABAJOS: 3% \$45,601.66

Suma de deducciones \$662,744.16

Neto a pagar de esta estimacion: \$1,100,520.13

(Son: UN MILLON CIENT MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 13/100 M.N.)

POR LA CONTRATISTA

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:
DEPARTAMENTO TECNICO

ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
RESIDENTE DE SUPERVISION



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			 GUADALUPE RODRIGUEZ URETA ING. LUIS ALVARO ALVARADO S.A. DE C.V. CARRETERA INTERNACIONAL, C.A. SINALOA, GUANAJUATO, S.N. CALLE DE LA INDUSTRIA, SINALOA, S.N. TEL. 3628121, 3628122, 3628123
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047	IMPORTE: \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.	PERIODO DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA: 15 DE DICIEMBRE DE 2025	HOJA: 1 DE 1

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

TORRES DE ILUMINACION \$1,461,818.28
VARIOS \$48,572.85
ROTULOS \$9,664.29

SUB-TOTAL DE OBRA: \$1,520,055.42
I.V.A. (16%): \$243,208.87
SUB-TOTAL DE ESTIMACION: \$1,763,264.29

DEDUCCIONES:
Amortización 35.00% \$617,142.50
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS TRABAJOS: 3% \$45,601.66
Suma de deducciones \$662,744.16

Neto a pagar de esta estimacion: **\$1,100,520.13**

(Son: UN MILLON CIENTOS MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.)

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo. Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:
DEPARTAMENTO TECNICO

[Signature]
ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA**



OBRA:	CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.					GUADALUPE RODRIGUEZ URETA ING. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA, CARRANZA DE GUADALUPE, SINALOA, S.L. DE CV TEL. 061 661 661 661	
CONTRATO:	FAIS-DOP-SIN-2025-047	IMPORTE	\$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.	PERIODO	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025	CONTRATO:	DE DICIEMBRE DE 2025
ESTIMACIÓN No.:	1 (UNO) UNICA	PERIODO:	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA:	15/DICIEMBRE/2025		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
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.	ML	1,142.00	1,142.00	0.00	0.00	1,142.00	328.15	374,747.30
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.	ML	686.00	686.00	0.00	0.00	686.00	175.65	120,495.90
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.	ML	456.00	456.00	0.00	0.00	456.00	146.53	66,817.68
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.	PIEZA	32.00	32.00	0.00	0.00	32.00	1,600.32	51,210.24

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:

DEPARTAMENTO TECNICO

Lamberto Leon Alvarado
ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
RESIDENTE DE SUPERVISION

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA:	CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			 <p style="text-align: center;">GUADALUPE RODRIGUEZ URETA <small>DEL PRONTO RESERVA URETA GUADALUPE RODRIGUEZ URETA, INGENIERO CIVIL, INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS</small></p>	
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047	IMPORTE \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.	PERIODO	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025		
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA:	15/DICIEMBRE/2025		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
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.	PIEZA	11.00	11.00	0.00	0.00	11.00	820.01	9,020.11
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.	PIEZA	31.00	31.00	0.00	0.00	31.00	26,215.34	812,675.54
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, 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.	PIEZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	19,338.89	19,338.89

POR LA CONTRATISTA

Vo.Bo
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:
 DEPARTAMENTO TECNICO

ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
 RESIDENTE DE SUPERVISION

Guadalupe Rodriguez Ureta
 C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 REPRESENTANTE LEGAL



**MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA**



OBRA:	CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				
CONTRATO:	FAIS-DOP-SIN-2025-047	IMPORTE	\$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.	PERIODO	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025
ESTIMACIÓN No.:	1 (UNO) UNICA	PERIODO:	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA:	15/DICIEMBRE/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
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.	ML	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	818.06	4,908.36
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.	PIEZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2,604.26	2,604.26
TOTAL DE ALUMBRADO:									1,461,818.28
II	VARIOS								
2.1	SUMINISTRO DEL DICTAMEN DE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE ELABORACION DE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO	PIEZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	24,514.01	24,514.01
2.2	PROYECTO, TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO EN BAJA TENSION	PIEZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	24,058.84	24,058.84
TOTAL DE VARIOS:									48,572.85

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:

DEPARTAMENTO TECNICO

Lamberto Leon Alvarado
ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA**



OBRA:	CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			<p>GUADALUPE RODRIGUEZ URETA ING. EN OBRAS PUBLICAS, ESPECIALIDAD EN OBRAS PUBLICAS, CARRERA DE INGENIERIA CIVIL, UNIV. DE GUANAJUATO, GUANAJUATO, GTO. TEL. 33 332211, 33 33 370001-0101</p>	
CONTRATO:	FAIS-DOP-SIN-2025-047	IMPORTE	\$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.		
PERIODO	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025				
ESTIMACIÓN No.:	1 (UNO) UNICA	PERIODO:	DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2025	FECHA:	15/DICIEMBRE/2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
III	ROTULOS								
2.1	SUMINISTRO DEL DICTAMEN DE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE ELABORACION DE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO	PIEZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	5,184.10	5,184.10
2.2	PROYECTO, TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO EN BAJA TENSION	PIEZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4,480.19	4,480.19
TOTAL DE ROTULOS:									9,664.29

IMPORTE SIN I.V.A. 1,520,055.42

IVA (16%) 243,208.87

Total: 1,763,264.29

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:
DEPARTAMENTO TECNICO

[Firma]
ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
RESIDENTE DE SUPERVISION



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047

IMPORTE: \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA

PERIODO CONTRATO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2025

CALCULO: C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA



GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

AVE. IGNACIO ALLENDE S/N ESQ. CARRETERA INTERNACIONAL, COL. MORELOS, GUAMUOSIL, SIN.

electroninstalacionesin@outlook.es

TEL. - (673)141-43-41 (673)852-73-14

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
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.	ML			1,142.00					1,142.00		
										TOTAL	1,142.00	
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.	ML			686.00					686.00		
										TOTAL	686.00	
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.	ML			456.00					456.00		
										TOTAL	456.00	
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.	PIEZA						32.00		32.00		
										TOTAL	32.00	

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
 C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:

DEPARTAMENTO TECNICO

[Signature]
 ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
 RESIDENTE DE SUPERVISION



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047

IMPORTE: \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA

PERIODO CONTRATO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2025

CALCULO: C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA



GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

AVE. IGNACIO ALLENDE S/N ESQ. CARRETERA INTERNACIONAL, COL MORELOS, GUAMUCHIL, SINALOA.

electroinstalacionessin@outlook.es

TEL. - (673)141-43-41 (673)852-73-14

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
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.	PIEZA						11.00		11.00		
										TOTAL	11.00	
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.	PIEZA						31.00		31.00		
										TOTAL	31.00	
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, 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.	PIEZA						1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
 C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:

DEPARTAMENTO TECNICO

[Signature]
 ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
 RESIDENTE DE SUPERVISION



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047 **IMPORTE:** \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA **PERIODO CONTRATO:** DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2025 **CALCULO:** C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA



GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 AVE. IGNACIO ALLENDE S/N ESQ. CARRETERA INTERNACIONAL, COL. MORELOS, GUAMUCHIL, SIN.
 *electroinstalacionesin@outlook.es
 TEL.: (673)341-43-41 (673)852-73-14

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
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.	ML			6.00					6.00		
										TOTAL	6.00	
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.	PIEZA						1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	
II	VIARIOS											
2.1	SUMINISTRO DEL DICTAMEN DE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE ELABORACION DE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO	PIEZA						1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
 C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:

DEPARTAMENTO TECNICO

[Firma]
 ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
 RESIDENTE DE SUPERVISION



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2025-047

IMPORTE: \$ 1,520,055.42 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA

PERIODO CONTRATO: DEL 12 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2025

FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2025

CALCULO: C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA



GUADALUPE RODRIGUEZ URETA

AVE. IGNACIO ALLENDE S/N ESQ. CARRETERA INTERNACIONAL, COL MORELOS, GUAMUJORE, SIN.
electroinstalacionesin@outlook.es
 TEL. - (673)141-43-41 (673)852-73-14

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
2.2	PROYECTO, TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO EN BAJA TENSION	PIEZA						1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	
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 1/2" DE 1.90 MTS DE ALTO Y SE AHO GARA EN CONCRETO 30 CMS.	PIEZA						1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; ANCLAJE NECESARIO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	PIEZA						1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	

POR LA CONTRATISTA

Guadalupe Rodriguez Ureta
 C. GUADALUPE RODRIGUEZ URETA
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ:

DEPARTAMENTO TECNICO

Lamberto Leon Alvarado
 ING. LAMBERTO LEON ALVARADO
 RESIDENTE DE SUPERVISION