



**FINIQUITO DE OBRA**



HOJA:

Fecha: 27-sep-22

**CONTRATISTA:**  
 HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
 DIRECCION: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA. C.P. 80068  
 R.F.C.  
 AULH-911224-FS8

**DEPENDENCIA:**  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
 INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

**FINIQUITO DE OBRA**

**PLANTEL:** No DE OBRA: 2206893  
 PRIMARIA VICENTE SUAREZ  
**DESCRIPCION:** REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, INSTALACION ELECTRICA Y AIRES ACONDICIONADOS EN PRIMARIA VICENTE SUAREZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. MUNICIPIO: CULIACAN  
**PERIODO DE CONTRATO:** DEL: 19-ago-22 AL: 16-nov-22 **CONTRATO:** ISIFE-FAM-ADE-EPR-169-2022 **FECHA DE CONTRATO:** 12-ago-22

**IMPORTE DE OBRA:** \$ 1,620,216.62 **CONVENIO ADICIONAL:** AL:  
**IMPORTE DE ANTIPO DE OBRA:** \$ 632,076.43 **PERIODO CONVENIO ADICIO DEL:**  
**IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:** \$ 1,620,216.62 **TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:**

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	IMORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
1	<b>ELECTRIFICACION</b>												
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESABON FUSIBLE PARA CUCHILLA CORTACIRCUITO DE 10 AMP. EN TRANSICIÓN INCLUYE: DESCONEXIONES, RETIRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$637.74	\$637.74	1.00	\$537.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$537.74
1.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OPERACIÓN CON CARGA CCC PARA 200A CAL. 1/0 AWG. 15KV/COMPLETO INCLUYE: INSERTO BUSHING, ADAPTADOR DE TIERRA 200AMP., MANO DE OBRA, MATERIALES, TRASLADOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,795.40	\$3,795.40	1.00	\$3,795.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,795.40
1.03	REACOMODO DE CABLE DE POTENCIA XLP EN ACCESORIOS DE REGISTRO ELÉCTRICO DE MEDIA TENSION INCLUYE: CINTILLOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$559.93	\$559.93	1.00	\$559.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$559.93
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA SUBESTACION A BASE DE 4 ELECTRODOS TIPO VARILLA DE 5/8"x3m. CON CONECTOR TIPO COPPERWELD, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4 AWG DESNUDO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,465.35	\$6,465.35	1.00	\$6,465.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$6,465.35
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXION DE CABLES DE NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS. EN TRANSFORMADOR INCLUYE: ZAPATAS PONCHABLES, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,721.00	\$3,721.00	1.00	\$3,721.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,721.00
1.06	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 30x40 CMS. INCLUYE: NIVELACION, AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.00	\$164.86	\$1,154.72	1.543900	\$254.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.543900	\$254.68
1.07	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.00	\$131.97	\$923.79	1.543100	\$203.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.543100	\$203.64

1.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION ELECTRICA DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL CON 2 CIRCUITOS CON LA 3F 4H CON CABLE DE COBRE CAL. 4/0 FASES Y NEUTRO; CAL. 1/0 PARA TIERRA FISICA. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC DE 3"; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$47,595.35	\$47,595.35	\$47,595.35	1.00	\$47,595.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$47,595.35
1.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x400 AMP. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$27,897.96	\$27,897.96	\$27,897.96	1.00	\$27,897.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$27,897.96
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DERIVADO DE 3x200 AMP. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$15,793.74	\$31,587.48	\$31,587.48	2.00	\$31,587.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$31,587.48
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL A DERIVADOS CON 1 CIRCUITO 2F-3H CON CABLE DE COBRE CAL. 4/0. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$5,423.52	\$10,847.04	\$10,847.04	2.00	\$10,847.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$10,847.04
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE BAJA TENSION DE ALUMINIO XLP DRS (2*1) CAL. 6 AWG INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	16.00	\$79.44	\$1,271.04	\$1,271.04	16.00	\$1,271.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.00	\$1,271.04
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE BAJA TENSION DE ALUMINIO XLP DRS (2*1) CAL. 2 AWG INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36.00	\$125.43	\$4,515.48	\$4,515.48	36.00	\$4,515.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	36.00	\$4,515.48
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPALME DE CABLE DE BAJA TENSION 2*1 CAL. 1/0 A 6. INCLUYE: CONECTORES, CINTA VULCANIZABLE, CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	\$473.44	\$8,521.92	\$8,521.92	18.00	\$8,521.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.00	\$8,521.92
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 50 AMP TIPO CO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,186.47	\$2,372.94	\$2,372.94	2.00	\$2,372.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,372.94
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 100 AMP TIPO CO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$4,234.34	\$8,468.68	\$8,468.68	2.00	\$8,468.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$8,468.68
1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA REGISTRO DE 40x40 CM CON MARCO DE FIERRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$507.73	\$507.73	\$507.73	1.00	\$507.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$507.73
2	LUMINARIAS															
2.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX (SOLO CABLEADO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	45.00	\$917.57	\$41,290.65	\$41,290.65	45.00	\$41,290.65	7.00	\$6,422.99	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	52.00	\$47,713.64
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MODULUS CON PLACA COLOR MARFIL INCLUYE: CONTACTO DUPLEX MODULUS CON PLACA COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	45.00	\$369.51	\$16,627.95	\$16,627.95	45.00	\$16,627.95	7.00	\$2,596.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	52.00	\$19,214.52
2.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA (SOLO CABLEADO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	98.00	\$1,021.03	\$100,060.94	\$100,060.94	98.00	\$100,060.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	98.00	\$100,060.94
2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO LED 2X18 W. INCLUYE: LUMINARIO LED 2X18 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	90.00	\$1,789.61	\$161,064.90	\$161,064.90	90.00	\$161,064.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	90.00	\$161,064.90
2.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PARA BOTE. INCLUYE: LAMPARA, FOCO LED DE 9 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$776.25	\$6,210.00	\$6,210.00	8.00	\$6,210.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$6,210.00
2.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR (SOLO CABLEADO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00	\$690.87	\$26,726.10	\$26,726.10	30.00	\$26,726.10	12.00	\$10,680.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	42.00	\$37,416.54
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO MODULUS COLOR MARFIL. INCLUYE: APAGADOR SENCILLO MODULUS COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00	\$271.01	\$8,130.30	\$8,130.30	30.00	\$8,130.30	12.00	\$3,252.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	42.00	\$11,382.42
2.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1X20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00	\$501.05	\$12,526.25	\$12,526.25	24.00	\$12,025.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.00	\$12,025.20
3	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO															

*[Handwritten signature]*

