



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA 25/10/2022

CONTRATISTA:  
SERGIO CASTRO ANGULO  
DOMICILIO: CALLE ATENAS 2185-B, COLONIA LOMAS  
DEL SOL, CULIACAN DE ROSALES,  
R.F.C.  
CAAS840925CV4

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

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220838	C.C.T.	25DJN0643H	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA			LOCALIDAD:	LA DESPENSA	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA, UBICADA EN LA DESPENSA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$414,902.22
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$414,902.22

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA	\$ 342,228.99
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 342,228.99
SUB TOTAL=	\$ 342,228.99
I.V.A AL 16 %	\$ 54,756.64
TOTAL =	\$ 396,985.63

  
SERGIO CASTRO ANGULO  
CONTRATISTA

  
ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO  
SUPERVISOR

**CONTRATISTA:**  
SERGIO CASTRO ANGULO  
**DOMICILIO:** CALLE ATENAS 2185-B, COLONIA LOMAS DEL SOL, CULIACAN DE ROSALES,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80016  
**R.F.C.**  
CAAS840826CV4

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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220838	C.C.T.	26DJN0643H	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA				LOCALIDAD:	LA DESPENSA	MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA, UBICADA EN LA DESPENSA, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$414,902.22
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$414,902.22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS										
	PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA									
2	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE CALIBRE 8 A 14 SIN RECUPERACION	ML	220.00	\$23.07	\$ 5,075.40	0.00	0.00	-30.02	189.9814	\$4,382.87
3	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA CONDUIT EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION	ML	18.00	\$25.22	\$ 453.96	0.00	0.00	-18.00	0.00	\$0.00
DSINT ACC2	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE CONTACTO QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANO DE	PZA	28.00	\$35.67	\$ 998.76	0.00	0.00	-20.00	8.00	\$285.36
ELEC SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS, CAL 12 CABLE DE COBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION SUM Y COL DE CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO, INCLUYE CONTACTO, CHALUPA, CONECTOR, ELEMENTOS DE FIJACION A MURO, CINTA AISLANTE	PZA	16.00	\$1,979.16	\$ 31,666.56	0.00	0.00	-1.00	15.00	\$29,687.40
8	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE ALUMBRADO CON 3 CABLE #14 Y TUBERIA CONDUIT	PZA	19.00	\$561.87	\$ 10,675.53	0.00	0.00	-4.00	15.00	\$8,428.05
9	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE ALUMBRADO CON 3 CABLE #14 Y TUBERIA CONDUIT	PZA	6.00	\$351.26	\$ 2,107.56	0.00	0.00	5.10	11.10	\$3,898.99
10	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE CONTACTO CON 3 CABLE #12 Y TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS	ML	12.00	\$407.23	\$ 4,886.76	0.00	0.00	36.70	48.70	\$19,832.10
11	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE MINISPLIT CON 3 CABLES #10 Y TUBERIA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	21.00	\$731.20	\$ 15,355.20	0.00	0.00	-8.00	13.00	\$9,505.60
ELEC LUM17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE: LUMINARIO DE 2X17 W A PRUEBA DE	PZA	20.00	\$3,781.67	\$ 75,633.40	0.00	0.00	4.00	24.00	\$90,760.08
SIS T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA DE 1 MTS,	PZA	3.00	\$1,978.27	\$ 5,934.81	0.00	0.00	0.00	3.00	\$5,934.81
ELEC INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	\$1,809.01	\$ 9,045.05	0.00	0.00	-3.00	2.00	\$3,818.02
ELEC INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	\$526.45	\$ 2,632.25	0.00	0.00	10.00	15.00	\$7,896.75
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE 100 WATT	PZA	3.00	\$1,946.99	\$ 5,840.97	0.00	0.00	0.00	3.00	\$5,840.97
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2.00 TON	PZA	4.00	\$21,612.11	\$ 86,448.44	0.00	0.00	0.00	4.00	\$86,448.44
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #6	ML	220.00	\$140.72	\$ 30,958.40	0.00	0.00	-33.10	186.90	\$26,300.57
23	SUM Y COL DE FOTOCELDA 100 COMPLETA	PZA	1.00	\$789.27	\$ 789.27	0.00	0.00	0.00	1.00	\$789.27
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIFLEX DE 2", INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	60.00	\$127.67	\$ 7,660.20	0.00	0.00	-2.90	57.10	\$7,289.96
25	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRICO CON FONDO DE ARENA Y TABIQUE DE BARRO DE LA REGION, TAPA COLADA, MARCO DE ANGULO DE 1 1/2" Y CONTRAMARCO DE 1 1/4"	PZA	3.00	\$6,563.05	\$ 19,689.15	0.00	0.00	0.00	3.00	\$19,689.15
27	S. Y C. DE CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS INCLUYE TAPA	PZA	2.00	\$3,880.20	\$ 7,760.40	0.00	0.00	1.00	3.00	\$11,640.60
						REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS				
						PREESCOLAR FRANCISCO JAVIER MINA				
						SUB TOTAL=				
						\$342,228.99				
						I.V.A. AL 16 %				
						\$54,766.64				
						TOTAL =				
						\$396,995.63				

  
SERGIO CASTRO ANGULO  
Contratista

  
ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO  
Supervisor