



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA 01/11/2022

CONTRATISTA:
SERGIO CASTRO ANGULO
DOMICILIO: CALLE ATENAS 2185B, COLONIA LOMAS DEL SOL, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN,
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:	220901	C.C.T.	25EES0010E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	SECUNDARIA RIO ZUAQUE			LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN SECUNDARIA RIO ZUAQUE, UBICADA EN SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$780,149.87						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$273,052.45						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$780,149.87						

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS SECUNDARIA RIO ZUAQUE	\$ 645,655.58
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 645,655.58
SUB TOTAL=	\$ 645,655.58
I.V.A AL 16 %	\$ 103,304.89
TOTAL =	\$ 748,960.47

SERGIO CASTRO ANGULO
CONTRATISTA

ING. SANDRO CASTRO MADERO
SUPERVISOR



CONTRATISTA:
SERGIO CASTRO ANGULO
DOMICILIO: CALLE ATENAS 2185B, COLONIA LOMAS DEL SOL, CULIACAN DE ROSALES,
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80016
R.F.C.
AAS840925CV4

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

FECHA 01/11/2022

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

o. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220901	C.C.T.	25EES0010E	ESTIMACIÓN:		01
LANTEL:	SECUNDARIA RIO ZUAQUE				LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN	MUNICIPIO:	AHOME
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN SECUNDARIA RIO ZUAQUE, UBICADA EN SAN MIGUEL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:			\$780,149.87					
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$273,052.45					
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$780,149.87					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS										
	SECUNDARIA RIO ZUAQUE									
1	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE CALIBRE 8 A 14	ML	350.00	\$ 22.01	\$ 7,703.50	0.00	0.00	-340.98	9.0173	\$198.4700
2	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA CONDUIT EN	ML	75.00	\$24.05	\$ 1,803.75	0.00	0.00	-75.00	0.0000	\$0.00
3	DESMONTAJE DE SALIDA PARA CONTACTO Y/O	PZA	204.00	\$34.02	\$ 6,940.08	0.00	0.00	-204.00	0.00	\$0.00
4	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 12 CIRCUITOS CON TAPA Y RECUPERACION	PZA	5.00	\$345.23	\$ 1,726.15	0.00	0.00	-3.00	2.00	\$690.46
5	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS CON TAPA Y RECUPERACION	PZA	1.00	\$335.27	\$ 335.27	0.00	0.00	0.00	1.00	\$335.27
6	DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO EXISTENTE	PZA	6.00	\$635.61	\$ 3,813.66	0.00	0.00	-6.00	0.00	\$0.00
7	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO EN CAJA CUADRADA O TIPO CHALUPA EN TUBERIA EXISTENTE POR MURO O PLAFON INCLUYE	SAL	1.00	\$1,469.08	\$ 1,469.08	0.00	0.00	123.00	124.00	\$182,165.92
8	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE ALUMBRADO	ML	220.00	\$334.01	\$ 73,482.20	0.00	0.00	-220.00	0.00	\$0.00
9	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE CONTACTO CON 3 CABLE No. 12 Y TUBERIA CONDUIT GALV. INCLUYE	ML	190.00	\$387.23	\$ 73,573.70	0.00	0.00	241.57	431.57	\$167,116.85
10	SUM Y COL DE CONTACTO DUPLEX ATERRIZADO INCLUYE CONTACTO CHALUPA CONECTOR ELEMENTOS DE FIJACION A MURO CINTA AISLANTE	PZA	113.00	\$479.70	\$ 54,206.10	0.00	0.00	-113.00	0.00	\$0.00
11	S. Y C. DE LUMINARIA TIPO STANKA LED WATERPROOF MARCA MEGAMEX O SIMILAR 2 X 18	PZA	91.00	\$2,789.54	\$ 253,848.14	0.00	0.00	5.00	96.00	\$267,795.84
12	SUM Y COL DE VARILLA DE TIERRA COOPERWELD DE 3.00 MTS INCLUYE CONECTOR Y TODO LO	PZA	6.00	\$628.23	\$ 3,769.38	0.00	0.00	-3.00	3.00	\$1,884.69
13	SUM. Y COL. DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 13 MM APARENTE INCLUYE MANO DE OBRA,	ML	15.00	\$97.65	\$ 1,464.75	0.00	0.00	-15.00	0.00	\$0.00
14	SUM. Y COL. DE TUBERIA CONDUIT GALV. DE 19 MM APARENTE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CONECTORES, COPLES, CORTES, DESPERDIGOS, ELEMENTOS DE FIJACION,	ML	15.00	\$146.51	\$ 2,197.65	0.00	0.00	-15.00	0.00	\$0.00
15	SUM Y COL DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP TIPO QO	PZA	20.00	\$418.66	\$ 8,373.20	0.00	0.00	-9.00	11.00	\$4,605.26
16	SUM Y COL DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP TIPO QO	PZA	30.00	\$813.84	\$ 24,415.20	0.00	0.00	-29.00	1.00	\$813.84
17	LINEA ELECTRICA PARA SALIDA DE MINISPLIT CON 3 CABLE #10 Y TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	110.00	\$586.51	\$ 64,516.10	0.00	0.00	-110.00	0.00	\$0.00
18	SUM. Y COL. DE REFLECTOR DE 100 W	PZA	5.00	\$1,848.86	\$ 9,244.30	0.00	0.00	2.00	7.00	\$12,942.02
19	SUM Y COL DE MINISPLIT DE 2.00 TON	PZA	1.00	\$20,501.64	\$ 20,501.64	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
20	SUM Y COL DE CABLE #6	ML	100.00	\$112.17	\$ 11,217.00	0.00	0.00	-50.00	50.00	\$5,608.50
21	SUM Y COL DE CABLE #10	ML	20.00	\$62.32	\$ 1,246.40	0.00	0.00	-20.00	0.00	\$0.00
22	SUM Y COL DE CABLE #12	ML	60.00	\$52.34	\$ 3,140.40	0.00	0.00	-60.00	0.00	\$0.00
23	SUM Y COL DE CABLE #14	ML	60.00	\$42.52	\$ 2,551.20	0.00	0.00	-60.00	0.00	\$0.00
24	SUM Y COL DE FOTOCELDA COMPLETA	PZA	1.00	\$749.23	\$ 749.23	0.00	0.00	1.00	2.00	\$1,498.46
25	SUM Y COL DE POLIFLEX DE 2" INCLUYE	ML	35.00	\$121.61	\$ 4,256.35	0.00	0.00	-35.00	0.00	\$0.00
						REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS				
						SECUNDARIA RIO ZUAQUE				
						\$645,655.58				
						SUB TOTAL=				
						\$645,655.58				
						I.V.A AL 16 %				
						\$103,304.89				
						TOTAL =				
						\$748,960.47				

SERGIO CASTRO ANGULO
Contratista

ING. SANDRO CASTRO MADRERO
Supervisor