



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.

DOMICILIO:

CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA
FONTANA, C.P. 80028

R.F.C.

MME080425II7

FECHA

28/06/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220606	C.C.T.	25DJN1167C	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PREESCOLAR JUAN ALVAREZ			LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACÁN

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR JUAN ALVAREZ, UBICADA EN EL RANCHITO,
MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$492,504.54	CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$172,376.59	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:	AL
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$492,504.54	IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:	
		IMP. TOTAL CONTRATADO:	

OBRA

IMPORTE

ELECTRICO \$ 220,146.09

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 220,146.09

SUB TOTAL= \$ 220,146.09
I.V.A AL 16 % \$ 35,223.37
TOTAL = \$ 255,369.46

LIC. ALMA BRUCEIDA MOLINA ARMENTA

MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JESUS RIVERA AYON

SUPERVISOR

CONTRATISTA:
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028
R.F.C.
MME080425117

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220606 C.C.T. 25DJN1167C LOCALIDAD: EL RANCHITO ESTIMACIÓN: 01
PLANTEL: PREESCOLAR JUAN ALVAREZ MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR JUAN ALVAREZ, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$492,504.54
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$172,376.59
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$492,504.54

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN EN PREESCOLAR JUAN ALVAREZ, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.										
	JARDIN DE NIÑOS "JUAN ALVAREZ"									
	ELECTRICO									
A1001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION 7-200. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,838.48	\$ 3,838.48	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,838.48
A1002	ADECUACION DE ACOMETIDA AEREA, PARA REFORZAR CALIBRE DE CABLES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 28,744.50	\$ 28,744.50	1.00	0.00	0.00	1.00	\$28,744.50
A1003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X150 AMP. SQUARD Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 15,764.09	\$ 15,764.09	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,764.09
A1004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE HIMEL 50X40X20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 4,158.81	\$ 4,158.81	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,158.81
A1005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 3X70 AMP. SQUARD Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 7,348.43	\$ 7,348.43	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,348.43
A1006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 3X100 AMP. SQUARD Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 7,348.43	\$ 7,348.43	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,348.43
1002	Corte con disco de diamante en banquetas; Incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	ML	55.90	\$ 193.76	\$ 10,831.18	43.58	0.00	0.00	43.58	\$8,444.06
1003	Demolicion de firme de cualquier espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, acarrees, equipo herramienta, acopio	M2	10.06	\$ 306.61	\$ 3,084.50	8.64	0.00	0.00	8.64	\$2,649.11
1005	REHABILITACIÓN DE REGISTRO EXISTENTE; INCLUYE: CAMBIO DE TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 3,307.36	\$ 3,307.36	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,307.36
R4040	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA SECUNDARIO 40X40X40 C/TAPA, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO TIPO B, SOLDADURA, RESANE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$ 1,944.95	\$ 7,779.80	4.00	0.00	0.00	4.00	\$7,779.80
1008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIFLEX DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	85.70	\$ 329.27	\$ 28,218.44	80.67	0.00	0.00	80.67	\$26,562.21
1009	EXCAVACION A MANO EN CIELO ABIERTO CON UNA PROFUNDIDAD DE 40X40CM; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	66.95	\$ 133.15	\$ 8,914.39	62.53	0.00	0.00	62.53	\$8,325.87
1010	RELLENO Y COMPACTACION PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	66.95	\$ 77.67	\$ 5,200.01	62.53	0.00	0.00	62.53	\$4,856.71
1011	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado (segun piso existente), se deberá considerar para este trabajo: material, acarrees, nivelado, cimbra, curado, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	10.06	\$ 706.66	\$ 7,109.00	8.64	0.00	0.00	8.64	\$6,105.54
QO12T	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QO DE 12 CIRCUITOS SQUARD Ó SIMILAR, INCLUYE MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 7,533.55	\$ 7,533.55	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,533.55
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QO DE 8 CIRCUITOS SQUARD Ó SIMILAR, INCLUYE MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 3,996.93	\$ 7,993.86	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,993.86
ST.BT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1.5 MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$ 737.73	\$ 6,639.57	9.00	0.00	0.00	9.00	\$6,639.57
XLP1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE XLP DE ALUMINIO DE 2+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 2 AWG; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	85.70	\$ 556.76	\$ 47,714.33	102.67	0.00	16.97	102.67	\$57,162.55
5008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA PARA LA LLEGADA DE LOS ALIMENTADORES PRINCIPALES A LOS TABLEROS GENERALES PARA EL MODULO, INCLUYE: TUBERIA GALV. 2", ABRAZADERA UNA 2", PERNO HILTI CON TUERCA, CONDULET LB, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 2,791.58	\$ 5,583.16	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,583.16
TOTAL AVANCE										\$220,146.09
TOTAL AVANCE TRABAJOS										\$220,146.09
SUBTOTAL ESTIMACION										\$220,146.09

LIC. ALMA PRISCILLA MOLINA ARMENTA
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESUS RIVERA AYON
Supervisor