



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

24/09/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220725	C.C.T.	25EPR0003B	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS			LOCALIDAD:	GUILLERMO CHÁVEZ TALAMANTES	MUNICIPIO:	AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, UBICADA EN GUILLERMO CHÁVEZ TALAMANTES, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$393,392.68
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$137,687.44
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$809,928.95

OBRA	IMPORTE
ELECTRIFICACION	\$ 58,250.56
RED SECUNDARIA	\$ 56,472.73
ALUMBRADO Y ALIMENTADOR DE EQUIPOS MODULO A	\$ 113,980.53
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 228,703.82
SUB TOTAL=	\$ 228,703.82
I.V.A AL 16 %	\$ 36,592.61
TOTAL =	\$ 265,296.43

LIC. ALMA RIVERA MOLINA ARMENTA

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

CONTRATISTA

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO

SUPERVISOR

CONTRATISTA:
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028
R.F.C.
MME080425H7

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220725	C.C.T.	25EPR0003B	LOCALIDAD:	GUILLERMO CHÁVEZ TALAMANTES	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS					MUNICIPIO:	AHOME			
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, UBICADA EN GUILLERMO CHÁVEZ TALAMANTES, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.									
IMPORTE DE OBRA:			\$393,392.68							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$137,687.44							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$809,928.95							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS										
ELECTRIFICACION										
SUMINISTROS										
SIS.T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS. SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,223.06	\$ 1,223.06	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,223.06
INT.D3X200	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 36,039.11	\$ 36,039.11	1.00	0.00	0.00	1.00	\$36,039.11
INT.D3X50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X50 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 20,988.39	\$ 20,988.39	1.00	0.00	0.00	1.00	\$20,988.39
RED SECUNDARIA										
SUMINISTRO										
REG.P40X40	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM. NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 2,657.98	\$ 5,315.96	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,315.96
SIS.T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS. SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 1,223.06	\$ 4,892.24	4.00	0.00	0.00	4.00	\$4,892.24
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.00	\$ 173.81	\$ 1,388.88	14.50	0.00	8.50	14.50	\$2,534.71
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.00	\$ 339.40	\$ 2,036.40	1.83	0.00	0.00	1.83	\$621.10
ALB.10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.60	\$ 3,784.76	\$ 2,270.86	0.39	0.00	0.00	0.39	\$1,476.06
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO AL TA DENSIDAD DE 2" O 3" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO AL TA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	55.09	\$ 232.58	\$ 12,782.45	57.90	0.00	2.80	57.90	\$13,466.96
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 18 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	85.00	\$ 374.57	\$ 31,838.45	66.50	0.00	0.00	66.50	\$24,946.36
ELEC.098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA. INCLUYE: TUBO GALV 2", CODO PVC 2", MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 3,219.34	\$ 3,219.34	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,219.34
ALUMBRADO Y ALIMENTADOR DE EQUIPOS MODULO A										
SUMINISTROS										
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRCU., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRCU., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 7,388.48	\$ 7,388.48	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,388.48
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 864.63	\$ 3,458.52	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,458.52
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 394.29	\$ 788.58	2.00	0.00	0.00	2.00	\$788.58
ELEC.LUV17W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W. INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	\$ 3,191.93	\$ 31,919.30	11.00	0.00	1.00	11.00	\$35,111.23
ELEC.SALUM	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, CINTA AISLANTE, MANO	PZA	6.00	\$ 2,056.33	\$ 12,331.98	11.00	0.00	5.00	11.00	\$22,608.63

Leon Lorenzo Hdez



CONTRATISTA:
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028
R.F.C.
MME080425H7

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22109 No. DE OBRA: 220725 C.C.T. 25EPR0003B LOCALIDAD: GUILLERMO CHÁVEZ TALAMANTES ESTIMACIÓN: 01
PLANTEL: PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS, UBICADA EN GUILLERMO CHÁVEZ TALAMANTES, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$393,392.68
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$137,687.44
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$809,928.95

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.SAL.AYA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO	PZA	2.00	\$ 1,808.71	\$ 3,617.42	2.00	0.00	9.00	2.00	\$3,617.42
ELEC.SAL.GONT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 1,365.15	\$ 5,464.54	5.00	0.00	1.00	5.00	\$8,830.89
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12,	ML	32.09	\$ 1,211.84	\$ 38,778.89	28.20	0.00	9.00	28.20246	\$34,176.87
TOTAL AVANCE										\$228,703.82
TOTAL AVANCE TRABAJOS										\$228,703.82
SUBTOTAL ESTIMACION										\$228,703.82

LIC. ALMA BRUNDA MOLINA ARMENTA
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.
Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO
Supervisor