



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



CONTRATISTA:

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.

DOMICILIO: AV. ALVARO OBREGON, No. 968, INT.27 COL.
GUADALUPE, CULIACAN DE ROSALES,
R.F.C.
ECL180221T91

FECHA

03/12/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220805	C.C.T.	25DJN0728O	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PRESCOLAR LEONA VICARIO			LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN, SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR LEONA VICARIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$628,499.44
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$219,974.80
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$628,499.44

OBRA

IMPORTE

ELEC.SALLUM	\$ 25,343.22
EXTRAORDINARIOS	\$ 152,389.52
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 177,732.74

SUB TOTAL=	\$ 177,732.74
I.V.A AL 16 %	\$ 28,437.24
TOTAL =	\$ 206,169.98

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA

SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 03/12/2022
HOJA: 1 de 3

CONTRATISTA:
ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.
DOMICILIO: AV. ALVARO OBREGON, No. 968, INT. 27 COL. GUADALUPE, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN SINALOA. C.P. 80220.
R.F.C.
ECL180221T91

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: 220805 C.C.T.: 25DJN07280 ESTIMACIÓN: 02 FINQUITO
PLANTEL: PRESCOLAR LEONA VICARIO LOCALIDAD: CULIACAN ROSALES MUNICIPIO: CULIACAN, SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR LEONA VICARIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$628,499.44
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$219,974.80
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$628,499.44

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	
			VOL.	PU	\$						
MODULO A											
SUMINSITROS											
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COMBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10	1,206.82	\$12,068.20	22.00		17.00	5.00	5.00	\$8,034.10
MODULO B											
SUMINSITROS											
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COMBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12	1,206.82	\$14,481.84	21.00		15.00	6.00	6.00	\$7,240.92
MODULO C											
SUMINSITROS											
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COMBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5	1,206.82	\$6,034.10	27.00		21.00	6.00	6.00	\$7,240.92
MODULO D											
SUMINSITROS											
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COMBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10	1,206.82	\$12,068.20	14.00		10.00	4.00	4.00	\$4,827.28
									SUB-TOTAL		\$25,343.22
EXTRAORDINARIOS											
EXTRA 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 8 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 8 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 2,124.12	\$2,124.12	1.00	0.00	0.00	1.00		\$2,124.12
EXTRA 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ABANICOS (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COMBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5	\$ 1,091.78	\$5,458.90	5.00	0.00	0.00	5.00		\$5,458.90
EXTRA 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE INDUSTRIAL DE 2X60 COMPLETO, INCLUYE: GABINETE INDUSTRIAL DE 2X60 COMPLETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2	\$ 1,756.74	\$3,513.48	2.00	0.00	0.00	2.00		\$3,513.48
EXTRA 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 4, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	494.4928	\$ 134.68	\$66,598.29	494.4928	0.00	0.00	364.50		\$66,598.29
EXTRA 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 6, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	219.5	\$ 82.72	\$18,157.04	219.50	0.00	0.00	219.50		\$18,157.04

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.
Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 03/12/2022
HOJA: 2 de 3

CONTRATISTA:

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.

DOMICILIO: AV. ALVARO OBREGON, No. 968, INT.27 COL. GUADALUPE, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN SINALOA. C.P. 80220.

R.F.C.
ECL180221T91

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: 220805 C.C.T. 25DJN07280 ESTIMACIÓN: 02 FINQUITO

PLANTEL: PRESCOLAR LEONA VICARIO LOCALIDAD: CULIACAN ROSALES MUNICIPIO: CULIACAN, SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR LEONA VICARIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$628,499.44

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$219,974.80

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$628,499.44

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EXTRA 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	100.75	\$ 125.29	\$12,622.97	100.75	0.00	0.00	100.75	\$12,622.97
EXTRA 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIFLEX DE 1 1/4", INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	54.1	\$ 63.36	\$3,427.78	54.10	0.00	0.00	54.10	\$3,427.78
EXTRA 09	RESANE DE CONCRETO EN BANQUETA PARA DETALLADOS DE ACABADO FINO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES (L.A.B EN OBRA), DESPERDICIOS DE MATERIALES; MANO DE OBRA DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, FABRICACION DE LA MEZCLA, APLICACION DE MEZCLA EN MUROS; ANDAMIOS; ACARREO Y ELEVACION DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA; LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO; HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO; MANDO INTERMEDIO, GARANTÍAS, INDIRECTOS, UTILIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M	18.8	\$ 30.78	\$578.66	18.80	0.00	0.00	18.80	\$578.66
EXTRA 10	RANURADO DE BANQUETA PARA ALOJAR TUBERIA HASTA DE 2", INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO, MANDO INTERMEDIO, INDIRECTOS, UTILIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M	18.8	\$ 30.44	\$572.27	18.80	0.00	0.00	18.80	\$572.27
EXTRA 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 2", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	18.8	\$ 92.83	\$1,745.20	18.80	0.00	0.00	18.80	\$1,745.20
EXTRA 12	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	54.1	\$ 52.83	\$2,858.10	54.10	0.00	0.00	54.10	\$2,858.10
EXTRA 14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	20.6	\$ 111.17	\$2,290.10	20.60	0.00	0.00	20.60	\$2,290.10
EXTRA 15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO DE 1", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	88	\$ 31.59	\$2,779.82	88.00	0.00	0.00	88.00	\$2,779.82
EXTRA 16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET LB DE 1", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	21	\$ 81.53	\$1,712.13	21.00	0.00	0.00	21.00	\$1,712.13
EXTRA 17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 90°X1", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	15	\$ 286.27	\$4,294.05	15.00	0.00	0.00	15.00	\$4,294.05
EXTRA 18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET TIPO "T" DE 1", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	11	\$ 94.74	\$1,042.14	11.00	0.00	0.00	11.00	\$1,042.14
EXTRA 19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE GALVANIZADO DE 1", INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	32	\$ 30.79	\$985.28	32.00	0.00	0.00	32.00	\$985.28
EXTRA 20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 12, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	39.5	\$ 31.73	\$1,253.34	39.50	0.00	0.00	39.50	\$1,253.34

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.
Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
Supervisor



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 03/12/2022
HOJA: 3 de 3

CONTRATISTA:
ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.
DOMICILIO: AV. ALVARO OBREGON, No. 968, INT.27 COL. GUADALUPE, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN SINALOA. C.P. 80220.
R.F.C.
ECL180221T91

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:	220805	C.C.T.	25DJN07280	ESTIMACIÓN:	02 FINQUITO
PLANTEL:	PRESCOLAR LEONA VICARIO				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACAN, SINALOA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR LEONA VICARIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$628,499.44
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$219,974.80
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$628,499.44

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EXTRA 21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL 14, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	39.5	\$ 23.57	\$931.02	39.50	0.00	0.00	39.50	\$931.02
EXTRA 22	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 25X25 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 1,320.06	\$1,320.06	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,320.06
EXTRA 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DE INTERPERIE, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 259.37	\$259.37	1.00	0.00	0.00	2.00	\$259.37
EXTRA 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	14	\$ 1,191.02	\$16,674.28	14.00	0.00	0.00	14.00	\$16,674.28
EXTRA 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 1,191.02	\$1,191.02	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,191.02
SUB-TOTAL EXTRAS										\$152,389.52
TOTAL ESTIMACION										\$177,732.74
IVA 16%										\$28,437.24
TOTAL ESTIMACIÓN:										\$206,169.98

ELECTRO CONSTRUCCIONES LEON S.A. DE C.V.
Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
Supervisor