



COMPARATIVO



CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS OMAR S.A. DE C.V.
DIRECCION: CALLE VELEIRO, NO. 3534, COL. ALTAMIRA, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80027
R.F.C.
CEO040207KG6

HOJA:

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

Fecha: 00-ene-00

FINIQUITO DE OBRA

PLANTEL: PGO: 22201 No DE OBRA: 220400 PRIMARIA LIC. EUSTAQUIO BUELNA LOCALIDAD: EN CENTRO MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y RED EN BAJA TENSION EN PRIMARIA LIC. EUSTAQUIO BUELNA, UBICADA EN CENTRO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
PERIODO DE CONTRATO: DEL: 04-may-22 AL: 02-jun-22 CONTRATO: ISIFE-FAM-ADE-EPR-041-2022 FECHA DE CONTRATO: 27-abr-22
IMPORTE DE OBRA: \$ 1,058,221.53 CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 370,377.54 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 1,058,221.53 TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:
DEL: AL:

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	IMORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"													
#REF!													
BAJA TENSION													
201	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QO DE 4 CIRCUITOS, INCLUYE MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA,	PZA	2.00	\$1,316.61	\$2,633.22	2.00	\$2,633.22	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,633.22
202	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO QO DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$6,929.09	\$6,929.09	1.00	\$6,929.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$6,929.09
203	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO QO DE 30 CIRCUITOS, INCLUYE MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$14,552.97	\$43,658.91	3.00	\$43,658.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$43,658.91
204	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 1/2", INCLUYE: 2 CABLE THW CAL. 10, 1 CABLE THW CAL. 12 VERDE, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. 1/2", ABRAZADERA UNICANAL 1/2", RIEL UNICANAL, TAQUETE DE PLASTICO 3/8, CONDULET LB 1/2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	615.20	\$371.17	\$228,343.78	615.20	\$228,343.78	91.55	\$33,980.61	0.00	\$0.00	706.75	\$262,324.40
205	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 1", INCLUYE: 3 CABLE THW CAL. 8, 1 CABLE THW CAL. 10, ALOJADOS EN TUBERIA GALV.	ML	36.50	\$688.93	\$25,145.95	36.50	\$25,145.95	0.85	\$585.59	0.00	\$0.00	37.35	\$25,731.54
206	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 2", INCLUYE: 4 CABLE THW CAL. 10, 1 CABLE THW CAL. 2, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. DE 2", ABRAZADERA UNICANAL 2", RIEL UNICANAL.	ML	46.60	\$2,211.42	\$103,052.17	45.30	\$100,177.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.30	\$100,177.33
208	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 1", INCLUYE: 2 CABLE THW CAL. 6, 1 CABLE THW CAL. 8, 1 CABLE THW CAL. 10.	ML	45.20	\$650.07	\$29,383.16	44.00	\$28,603.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.00	\$28,603.08
209	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT PVC PESO DE 2", INCLUYE: 11 CABLE THW CAL. 10, 2 CABLE THW CAL. 8, 6 CABLE THW CAL. 12, ALOJADOS EN	ML	2.40	\$1,290.18	\$3,096.43	2.40	\$3,096.43	0.10	\$129.02	0.00	\$0.00	2.50	\$3,225.45
210	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 1 1/4", INCLUYE: 3 CABLE THW CAL. 6, 1 CABLE THW CAL. 8, 1 CABLE THW CAL. 10, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. 1", ABRAZADERA	ML	30.00	\$850.47	\$25,514.10	26.60	\$22,622.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.60	\$22,622.50
211	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT PVC PESO DE 2", INCLUYE: 17 CABLE THW CAL. 10, 1 CABLE THW CAL. 8, 8 CABLE THW CAL. 12, 2 CABLE CAL. 6	ML	2.40	\$1,651.68	\$3,964.03	2.40	\$3,964.03	0.10	\$165.17	0.00	\$0.00	2.50	\$4,129.20
212	Salida para iluminacion y/o contacto monofasico dúplex para aula didáctica, en tubería conduit existente, se deberá considerar para este trabajo: el retiro del cableado existente para sustituir por cable nuevo de acuerdo a su	SAL	20.00	\$790.92	\$15,818.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
213	Salida para ventilador para aula didáctica, en tubería conduit existente, se deberá considerar para este trabajo: el retiro del cableado existente para sustituir por cable nuevo de acuerdo a su diseño de origen en cuanto al número de cables, calibres y circuitos, se deberá elaborar	SAL	10.00	\$714.43	\$7,144.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA ENBOLENTE DE 2X74W, INCLUYE: 2 TUBOS DE 75 W TIPO LED, GABINETE, ACRILICO ENBOLENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	PZA	5.00	\$3,242.25	\$16,211.25	5.00	\$16,211.25	1.00	\$3,242.25	0.00	\$0.00	6.00	\$19,453.50
215	Ventilador de techo (tipo rehilete), tres aspas, motor de acero inoxidable, tres velocidades, se deberá considerar para este trabajo: suministro y colocación, control remoto, herramienta, mano de obra, conexión y material de fijación a la losa, andamios, pruebas.	PZA	3.00	\$2,975.73	\$8,927.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
216	Mini Split muro alto cap. 24000 btu/h. (2.0 ton) enfriamiento con unidad interior y unidad exterior, para operar a 220 volts, 2 fases, según proyecto, a cualquier nivel y grado de dificultad. Se deberá considerar para este trabajo: suministro, instalación y conexión, pruebas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, cargas, descargas, acarreo, elevaciones, trazo, nivelación, canalizaciones, tuberías, forros, condulets, cableados, base anti vibratoria, arranque del equipo, pruebas, limpieza de la zona de trabajo.	PZA	3.00	\$19,505.70	\$58,517.10	3.00	\$58,517.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$58,517.10
217	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 2 TON, EXISTENTES QUE SE TIENEN RESGUARDADO EN UNA BODEGA DE LOS MAESTROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00	\$3,616.05	\$90,401.25	23.00	\$83,169.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.00	\$83,169.15
218	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 1 TON, EXISTENTES QUE SE TIENEN RESGUARDADO EN UNA BODEGA DE LOS MAESTROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$3,474.24	\$3,474.24	1.00	\$3,474.24	1.00	\$3,474.24	0.00	\$0.00	2.00	\$6,948.48
219	MANTENIMIENTO DE MINISPLIT DE 1 A 2 TON; INCLUYE: REVISION DE CARGA DE GAS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO.	PZA	26.00	\$2,401.12	\$62,429.12	24.00	\$57,626.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.00	\$57,626.88
220	Preparacion para minisplit con tubo pvc de 3/4", de diametro para desagüe de 3.50 mts. y tubo pvc de 3" para conexon de 4.00 mts.	PZA	30.00	\$693.92	\$20,817.60	27.00	\$24,135.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.00	\$24,135.84
221	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPONENTADOR PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	30.00	\$1,561.25	\$46,837.50	27.00	\$42,153.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.00	\$42,153.75



COMPARATIVO



CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES ELECTROMECANICAS OMAR S.A. DE C.V.
DIRECCION: CALLE VELEIRO, NO. 3534, COL. ALTAMIRA, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80027
R.F.C.
CEO040207KG6

HOJA:

Fecha: 00-ene-00

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

FINIQUITO DE OBRA

PLANTEL: PGO: 22201 No DE OBRA: 220409 PRIMARIA LIC. EUSTAQUIO BUELNA LOCALIDAD: EN CENTRO MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y RED EN BAJA TENSION EN PRIMARIA LIC. EUSTAQUIO BUELNA, UBICADA EN CENTRO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.
PERIODO DE CONTRATO: DEL: 04-may-22 AL: 02-jun-22 CONTRATO: ISIFE-FAM-ADE-EPR-041-2022 FECHA DE CONTRATO: 27-abr-22
IMPORTE DE OBRA: \$ 1,058,221.53 CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 370,377.64 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 1,058,221.53 TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:
DEL: AL:

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
222	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE 150W. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$3,053.07	\$18,318.42	6.00	\$18,318.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$18,318.42
223	Interruptor termomagnético de 1 polos 15 a 50 Amps., se deberá considerar para este trabajo: Suministro del interruptor, materiales menores, herramienta, conexión, pruebas y limpieza del área de trabajo.	PZA	8.00	\$340.32	\$2,722.56	8.00	\$2,722.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$2,722.56
224	Interruptor termomagnético de 2 polos 15 a 50 Amps., se deberá considerar para este trabajo: Suministro del interruptor, materiales menores, herramienta, conexión, pruebas y limpieza del área de trabajo.	PZA	33.00	\$735.18	\$24,260.94	32.00	\$23,525.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	32.00	\$23,525.76
225	Interruptor termomagnético de 2 polos 70 Amps., se deberá considerar para este trabajo: Suministro del interruptor, materiales menores, herramienta, conexión, pruebas y limpieza del área de trabajo.	PZA	1.00	\$1,767.45	\$1,767.45	1.00	\$1,767.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,767.45
226	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 3 MTS, SOLDADURA CADWELD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$2,571.30	\$5,142.60	2.00	\$5,142.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$5,142.60
227	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE HIMEL DE 50X30X15, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$3,893.55	\$19,467.75	5.00	\$19,467.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$19,467.75
228	REALIZACION Y CONSTRUCCION DE BASE PARA MINISPLIT EN AZOTEA DE 0.60X1.00 MTS. A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLALAC, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO.	PZA	7.00	\$2,415.03	\$16,905.21	7.00	\$16,905.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$16,905.21
229	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN BASE PARA MINISPLIT, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$229.28	\$1,604.96	7.00	\$1,604.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$1,604.96
230	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR CON GABINETE DE 3X125 AMP, MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$13,771.26	\$13,771.26	1.00	\$13,771.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$13,771.26
TOTAL BAJA TENSION					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$0.00		\$895,265.39
EXTRAORDINARIO													
EXT-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ALOJADO EN TUBERIA CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 3/4", INCLUYE: 4 CABLE THW CAL. 10, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. 3/4", ABRAZADERA UNICANAL 3/4", RIEL UNICANAL, TAQUETE DE PLASTICO 3/8, CONDULET LB 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	\$556.02	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.56467	\$16,994.57	30.56467	\$16,994.55
TOTAL BAJA TENSION					\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$16,994.57		\$16,994.55
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"													
BAJA TENSION					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$0.00		\$895,265.39
EXTRAORDINARIO					\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$16,994.57		\$16,994.55
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50		\$41,576.88		\$16,994.57		\$912,259.94
TOTAL ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "LIC. EUSTAQUIO BUELNA"					\$912,259.94		\$853,688.50						