



CONTRATISTA:	HOJA:	DEPENDENCIA:	Fecha:
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V. DIRECCION: CALLE SECOPÍ No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028 R.F.C. MME08042817	1 de 3	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	17-ago-22

COMPARATIVO

PLANTEL:	No de OBRA: 220623	LOCALIDAD:	MUNICIPIO:
DESCRIPCION:	PREESCOLAR PROFRA. MA. GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO	CULIACAN ROSALES	CULIACAN
PERIODO DE CONTRATO:	DEL: 28-Jul-22 AL: 17-Sep-22	CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:
IMPORTE DE OBRA:	\$ 718,183.42	CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 251,364.20	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:	
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 718,183.42	TOTAL CONTRATO MAS CONVENIO:	

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES			
			VOL.	PU	MONTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE					
JARDIN DE NIÑOS "GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO"																
ELECTRICO																
1001	RETIRO DE ALIMENTADOR CON CABLE ALUM. DEL (2+1) DEL 1/0 EN MAL ESTADO, SIN RECUPERACION INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	ML	31.60		\$62.88	\$1,987.01	31.60		\$1,987.01	4.40	\$276.67	0.00	\$0.00	36.00		\$2,263.68
1002	Corte con disco de diamante en banquetas; Incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	ML	35.40		\$193.24	\$6,840.70	35.40		\$6,840.70	7.00	\$1,352.68	0.00	\$0.00	42.40		\$8,193.38
1003	Demolicion de firme de cualquier espesor de concreto armado, a mano con mazo y cuth, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, acarreo, equipo herramienta, acopio y retiro de material producto de la demolicion y limpieza del área de trabajo.	M2	7.08		\$282.97	\$2,003.43	7.08		\$2,003.43	1.40	\$396.16	0.00	\$0.00	8.48		\$2,399.59
1004	DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO EXISTENTE EN MAL ESTADO, A BASE DE TABIQUE ROJO DE 60X60 CM INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		\$772.82	\$772.82	1.00		\$772.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00		\$772.82
1005	REHABILITACION DE REGISTRO EXISTENTE; INCLUYE: CAMBIO DE TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		\$2,978.18	\$5,956.36	2.00		\$5,956.36	1.00	\$2,978.18	0.00	\$0.00	3.00		\$8,934.54
1006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGITRO ELECTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 60X60. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		\$3,789.73	\$3,789.73	1.00		\$3,789.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00		\$3,789.73
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	2.00		\$1,749.71	\$3,499.42	2.00		\$3,499.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00		\$3,499.42
1007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 2", INCLUYE: TUBO CONDUIT PVC PESADO 2", CONECTOR CONDUIT PVC PESADO 2", COPLE CONDUIT PVC PESADO 2", CODO CONDUIT PVC PESADO 2", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	2.40		\$297.99	\$715.16	0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00		\$0.00
1008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIFLEX DE 2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	77.50		\$293.51	\$22,747.03	83.60		\$18,667.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	83.60		\$18,667.23
1009	EXCAVACION A MANO EN CIELO ABIERTO CON UNA PROFUNDIDAD DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	67.30		\$155.66	\$10,475.92	53.70		\$8,358.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.70		\$8,358.94
1010	RELLENO Y COMPACTACION PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	67.30		\$106.23	\$7,149.28	53.70		\$5,704.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.70		\$5,704.55
1011	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm. de espesor acabado (segun piso existente), se dsberá considerar para esta trabajo: material, acarreo, nivelado, cimbra, curado, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	9.56		\$710.13	\$6,788.84	8.48		\$6,021.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.48		\$6,021.90
QO12T	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO QO DE 12 CIRCUITOS SQUARD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00		\$6,500.94	\$26,003.76	4.00		\$26,003.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00		\$26,003.76
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QO DE 8 CIRCUITOS SQUARD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		\$2,909.65	\$2,909.65	1.00		\$2,909.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00		\$2,909.65
QO2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QO DE 2 CIRCUITOS SQUARD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		\$656.48	\$656.48	1.00		\$656.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00		\$656.48
11	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	7.00		\$793.58	\$5,555.06	7.00		\$5,555.06	2.00	\$1,587.16	0.00	\$0.00	9.00		\$7,142.22
1012	Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps., se deberá considerar para este trabajo: Suministro del interruptor, materiales, herramienta, conexión, pruebas y limpieza del área de trabajo.	PZA	22.00		\$293.26	\$6,451.72	16.00		\$4,692.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.00		\$4,692.16
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		\$666.72	\$6,000.48	9.00		\$6,000.48	1.00	\$666.72	0.00	\$0.00	10.00		\$6,667.20
MS02	Mini Split muro alto cap. 24000 btu/hr. (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, amarras del equipo, pruebas, limpieza de la zona de trabajo.	PZA	4.00		\$21,102.48	\$84,409.84	4.00		\$84,409.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00		\$84,409.84
1013	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE XLP DE ALUMINIO DE 3+1 DEL 1/0 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 2 AWG; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	62.30		\$683.78	\$42,599.49	62.30		\$42,599.49	1.10	\$752.16	0.00	\$0.00	63.40		\$43,351.65
1014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE XLP DE ALUMINIO DE 3+1 DEL CAL.4 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 6 AWG; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	38.10		\$287.60	\$10,957.56	38.10		\$10,957.56	2.90	\$834.04	0.00	\$0.00	41.00		\$11,791.60
1015	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE XLP DE ALUMINIO DE 2+1 CAL. 6 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 AWG; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	70.70		\$174.05	\$12,305.34	62.26		\$10,836.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	62.26		\$10,836.35
10	Salida para iluminación y/o contacto en tubería existente se deberá considerar para este trabajo: Suministro de los materiales, desperdicios, cables diferentes calibres, apagador, alambre guía, mano de obra, herramienta y limpieza del área de trabajo.	SAL	58.00		\$1,382.86	\$80,205.88	57.00		\$78,823.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	57.00		\$78,823.02

CONTRATISTA:  
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.  
DIRECCION: CALLE SECOPI No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028  
R.F.C.  
MME08042817

HOJA:

2 de 3

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

Fecha: 17-ago-22

COMPARATIVO

PLANTEL: PGO: 22201 No DE OBRA: 220623  
PREESCOLAR PROFRA. MA. GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO LOCALIDAD: CULIACAN ROSALES MUNICIPIO: CULIACAN  
DESCRIPCION: REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS, INSTALACION ELECTRICA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR PROFRA. MA GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO: DEL: 20-Jul-22 AL: 17-sep-22 CONTRATO: ISIFE-FAM-ADE-JN-147-2022 FECHA DE CONTRATO: 13-Jul-22

IMPORTE DE OBRA: \$ 718,183.42  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 251,384.20  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 718,183.42  
CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO CONVENIO ADICIONAL:  
TOTAL CONTRATO MAS  
CONVENIO:

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL.	PU	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
5005	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 220, CON TUBERIA GALV. DE 3/4", INCLUYE: CAJA FS, CAJA LAMINA, CONTACTO, TAPA CIEGA, CONDULET LB DE 3/4", CABLE THW #10, CABLE PARA TIERRA FISICA #12, CONECTOR, MONITOR, CONTRA COPLÉ, CODO, ABRAZADERA UNICANAL, UNICANAL, PUA, TAQUETE, GUIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	SAL	9.00	\$3,890.88	\$35,017.74	9.00	\$35,017.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$35,017.74
1017	Salida para ventilador para sala didáctica en tubería existente se deberá considerar para este trabajo. Suministro de los materiales, desperdicios, cables diferentes calibres, andamio gulo, mano de obra, herramienta y limpieza del área de trabajo	SAL	2.00	\$1,241.07	\$2,482.14	2.00	\$2,482.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,482.14
1018	Ventilador de techo (tipo rehileta), 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	1.00	\$2,650.21	\$2,650.21	1.00	\$2,650.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,650.21
1019	Suministro y colocación de control remoto universal para abarico, se deberá considerar para este trabajo: conexión, fijación, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$1,139.37	\$1,139.37	1.00	\$1,139.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,139.37
LUM2/32	Luminaria fluorescente de sobremesa; tipo envolvente de 2x32watts con lámpara de 32 watts; arranque rápido tubo t-8 advantage alto 11 phillips 139899 base g13 (13) 4100K, 3100 lumenes, gabinete de 122x65 cm, fabricado de lamina de acero al carbon con proceso de decapado por medio de fosfatizado, pintura en polvo poliester, 100% de adherencia, de aplicación electrostatica y secado al horno con reflectancia del 94% envolvente acrílico 100% puro, operado con balastro electrónico 13226-1x32 watts, 127 v, de alt 96%, luminaria modelo gota diag66-1326-127e de new light o equivalente, suministro, colocación y conexión, materiales mano de obra, herramienta, equipo, andamios, cargas descargas, acarreo, elevación, armado, desperdicios, pruebas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	13.00	\$2,563.28	\$33,322.64	10.00	\$25,632.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$25,632.80
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	1.00	\$3,036.57	\$3,036.57	1.00	\$3,036.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,036.57
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	5.00	\$4,310.46	\$21,552.30	5.00	\$21,552.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$21,552.30
217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT PARA AIRE ACONDICIONADO DE 1 Y 2 TON. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$1,139.10	\$1,139.10	1.00	\$1,139.10	3.00	\$3,417.30	0.00	\$0.00	4.00	\$4,556.40
TOTAL ELECTRICOS =					\$451,121.05		\$429,696.18		\$12,261.07		\$0.00		\$441,957.24
HIDROSANITARIO													
INO	Inodoro redondo (taza-tanque) con extensión con descarga de 4.8 lts, de cerámica vitrificada color blanco acabado porcelanizado, alto brillo, y tapa de polipropileno cerámico, o equivalente, resistente manchas y bacterias, con trampa 100% esmaltada, de 2 1/8" descarga de 4.8 lts, sin grietas en el esmalte, palanca cromada, tapa del tanque plana, con asiento redondo 100% de polipropileno, virgen con agente antimicrobial, frente abierto, y tapa de línea, incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo, nivelación, fijación, pijas, cubre pijas al color del inodoro, junta prohel, manguera para wc, valvula angular ambas marca coflex, o equivalente, acarreo elevaciones, conexión, pruebas, (se enterar por equivalente, a, en cuanto a especificaciones, técnicas, calidad duracion, y garantía, de servicio que el de la marca de referencia, limpieza, de la zona de trabajo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$4,186.17	\$16,744.68	4.00	\$16,744.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$16,744.68
IH01	Suministro y colocación de llave tipo nariz exterior 1/2", incluye: material, mano de obra, fijación, conexión, acarreo, flete, limpieza y pruebas y todo lo necesario para su correcta colocación	PZA	2.00	\$538.38	\$1,076.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
IH02	Suministro y colocación de lavabo tipo ovalin con acabado porcelanizado sin grietas en el esmalte; incluye: ovalin, llave mezcladora, cespól, llave de control, manguera alimentadora, conexión, pruebas, limpieza de la zona de trabajo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	\$4,391.12	\$13,173.36	3.00	\$13,173.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$13,173.36
IH03	Suministro y colocación de accesorios para fregadero; incluye: llave mezcladora, cespól, llave de control, manguera alimentadora, conexión, pruebas, limpieza de la zona de trabajo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$2,355.39	\$2,355.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
IH04	Suministro y colocación de lavabo de empujar; incluye: ovalin, llave mezcladora, cespól, llave de control, manguera alimentadora, conexión, pruebas, limpieza de la zona de trabajo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$3,749.90	\$7,499.80	2.00	\$7,499.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$7,499.80
IH05	Salida Hidráulica con tubería 1/2" pvc hidráulico para muebles sanitarios y/o llaves de jardín; incluye: ranuras, resenes, material, mano de obra, herramienta y/o equipo y todo lo necesario para su ejecución.	SAL	7.00	\$1,476.39	\$10,334.73	7.00	\$10,334.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$10,334.73
TUB114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HID DE 1 1/4" PARA DESCARGA DE TINACO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE	ML	4.50	\$197.51	\$888.80	3.60	\$711.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.60	\$711.04
TUB1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HID DE 1/2" PARA LLENADO DE TINACO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	ML	6.82	\$138.45	\$944.23	6.82	\$944.23	0.42	\$58.15	0.00	\$0.00	7.24	\$1,002.38
LIM	LIMPIEZA DE TINACO, VALVULA PARA FLOTADOR Y VALVULA DE DECARGA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1.00	\$2,286.91	\$2,286.91	1.00	\$2,286.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,286.91

CONTRATISTA:  
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.  
DIRECCION: CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028  
R.F.C.  
MME08042507

HOJA:

3 de 3

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

Fecha: 17-ago-22

COMPARATIVO

PLANTEL:	PGO: 22201	No DE OBRA: 220623	LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	PREESCOLAR PROFRA. MA. GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS, INSTALACIÓN ELECTRICA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR PROFRA. MA GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.					
PERIODO DE CONTRATO:	DEL: 20-Jul-22	AL: 17-ago-22	CONTRATO:	ISIFE-FAM-ADE-JN-147-2022	FECHA DE CONTRATO:	13-Jul-22
IMPORTE DE OBRA:	\$ 718,183.42	CONVENIO ADICIONAL:	DEL:		AL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 251,364.20	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 718,183.42	TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:				

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES						
			VOL.	PJ.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE								
ALUMINIO Y HERRERIA			TOTAL HIDROSANITARIO =				\$55,304.68		\$51,894.75		\$58.15		\$0.00		\$51,752.90				
DE.CAN	Desmontaje de cancelaria de cualquier espesor y material, sin recuperacion, a cualquier altura y grado de dificultad, se debera considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acameos, acopio y retiro de material producido de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del area de trabajo.	M2	4.42		\$303.87		\$1,343.11	4.42		\$1,343.11	0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	4.42		\$1,343.11	
CAN ALUM2	Colocacion de cancelaria de aluminio de 2" anodizado natural y vidrio claro de 6 mm, fijo y corredizo, armado con perfiles o secciones comerciales linea tipo bolsa y corrediza. Incluye: equipo individual, verificacion de dimensiones en obra, suministro, armado, colocacion a plomo y nivel, mano de obra, herramienta, equipo, materiales, perfiles de aluminio, acameos, fijacion, sellado con vitil, felpa, cortes, desperdicios, carretillas, pajas, limpieza del area de trabajo, retiro de material sobrante y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	6.12		\$4,890.40		\$29,929.25	6.12		\$29,929.25	0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	6.12		\$29,929.25	
CERC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CILCONICA DE 1.25 MTS. DE ALTURA CAL. 10, INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 1 5/8" CAL. 18, ESQUINERO, ALAMBRE, BARRA SUPERIOR E INFERIOR PARA MAYOR RIGIDEZ. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.20		\$1,814.33		\$72,936.07	40.20		\$72,936.07	1.30		\$2,358.63	0.00	\$0.00	41.50		\$75,294.70	
PER	REHABILITACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 0.59X1.05 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00		\$1,557.35		\$1,557.35	0.00		\$0.00	0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	0.00		\$0.00	
			TOTAL ALUMINIO Y HERRERIA =				\$105,765.78		\$104,208.43		\$2,358.63		\$0.00					\$105,567.06	
ACABADOS	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PROTECCIONES Y MAMPARAS DE LAM. ESTRIADA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA LIMPIEZAS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	31.24		\$221.90		\$6,932.16	31.24		\$6,932.16	0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	31.24		\$6,932.16	
			TOTAL ACABADOS =				\$6,932.16		\$6,932.16		\$0.00		\$0.00					\$6,932.16	
EXTRAORDINARIO																			
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15 KV, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00		\$3,327.87		\$0.00	0.00		\$0.00	0.00		\$0.00	1.00		\$3,327.87	1.00		\$3,327.87
EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL. 2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00		\$257.99		\$0.00	0.00		\$0.00	0.00		\$0.00	5.00		\$1,289.95	5.00		\$1,289.95
EXT-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR CON CABLE CAL. 8 Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, INCLUYE: 4 CABLES THW CAL. 8 Y 1 CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00		\$304.82		\$0.00	0.00		\$0.00	0.00		\$0.00	5.50		\$1,676.51	5.50		\$1,676.51
EXT-04	DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TON, SIN RECUPERACION INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00		\$683.99		\$0.00	0.00		\$0.00	0.00		\$0.00	4.00		\$2,735.96	4.00		\$2,735.96
EXT-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LED DE32 W, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00		\$72.10		\$0.00	0.00		\$0.00	0.00		\$0.00	40.00		\$2,884.00	40.00		\$2,884.00
			TOTAL EXTRAORDINARIO =				\$0.00		\$0.00		\$0.00					\$11,914.29		\$11,914.29	
			TOTAL JARDIN DE NIÑOS "GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO" =				\$619,123.65		\$592,531.52		\$14,677.85		\$11,914.29					\$619,123.65	
			TOTAL OBRA =				\$619,123.65		\$592,531.52		\$14,677.85		\$11,914.29					\$619,123.65	
			JARDIN DE NIÑOS "GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO"																
			ELECTRICO				\$451,121.05		\$429,686.18		\$12,261.07		\$0.00					\$441,957.24	
			HIDROSANITARIO				\$55,304.68		\$51,894.75		\$58.15		\$0.00					\$51,752.90	
			ALUMINIO Y HERRERIA				\$105,765.78		\$104,208.43		\$2,358.63		\$0.00					\$106,567.06	
			ACABADOS				\$6,932.16		\$6,932.16		\$0.00		\$0.00					\$6,932.16	
			EXTRAORDINARIO				\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$11,914.29					\$11,914.29	
			TOTAL JARDIN DE NIÑOS "GUADALUPE RODRIGUEZ TOSTADO" =				\$619,123.65		\$592,531.52		\$14,677.85		\$11,914.29					\$619,123.65	
			TOTAL OBRA =				\$619,123.65		\$592,531.52		\$14,677.85		\$11,914.29					\$619,123.65	
			IVA 16%				\$99,059.78		\$94,805.04		\$2,348.48		\$1,908.29					\$99,059.78	
			TOTAL:				\$718,183.43		\$687,336.56		\$17,026.31		\$13,822.58					\$718,183.43	

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

ING. MOISES BUELNA FELIX  
Supervisor