

HOJA:

Fecha: 07-nov-22

CONTRATISTA:
ELIA ZULETH ARMENTA SALAZAR
DIRECCIÓN: CALLE JOSEFA MARIA PATONI, NO. 3915, COL. REVOLUCIÓN, CULIACÁN ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80248
R.F.C.
AEE7110308M6

1 de 3

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

COMPARATIVO

PLANTEL:	PGO: 22109	No DE OBRA: 220892	PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	LOCALIDAD: MAZATLÁN	MUNICIPIO: MAZATLÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ, UBICADA EN MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.				
PERIODO DE CONTRATO:	DEL: 05-oct-22	AL: 03-dic-22	CONTRATO:	ISIFE-IED-ADE-EPR-288-2022	FECHA DE CONTRATO: 28-sep-22
IMPORTE DE OBRA:	\$ 647,667.68	CONVENIO ADICIONAL:	DEL:	AL:	
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$ 226,648.69	PERIODO CONVENIO ADICIONAL:			
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 1,142,793.51	TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO:			

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL.	PU	IMORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ													
INSTALACIONES ELÉCTRICAS													
ELECTRIFICACION													
SUMINISTROS													
ELEC.AL.TRM54/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 40, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$27,391.18	\$27,391.18	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
BM. 7-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICION 7-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$17,356.55	\$17,356.55	1.00	\$17,356.55	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	1.00	\$17,356.55
ELEC.M10	MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-10 PARA INTERPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X100 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$39,755.06	\$39,755.06	1.00	\$39,755.06	0.00	\$0.00	2.00	\$0.00	1.00	\$39,755.06
ELEC.M5	MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-5 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X70 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$37,241.30	\$37,241.30	1.00	\$37,241.30	0.00	\$0.00	3.00	\$0.00	1.00	\$37,241.30
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	\$1,223.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,223.06
INT.D3X250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$39,702.88	\$39,702.88	1.00	\$39,702.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$39,702.88
INT.D3X100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$21,808.33	\$43,616.66	2.00	\$43,616.66	1.00	\$21,808.33	0.00	\$0.00	3.00	\$65,424.99
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRA PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$3,034.24	\$6,068.48	2.00	\$6,068.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$6,068.48
TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS =					\$212,355.17		\$184,983.99		\$21,808.33		\$0.00		\$206,772.32
RED SECUNDARIA													
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	9.00	\$1,223.06	\$11,007.54	7.00	\$8,561.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$8,561.42
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	200.00	\$232.59	\$46,518.00	200.00	\$46,518.00	25.76	\$5,991.52	0.00	\$0.00	225.76	\$52,509.52
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 100 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	249.00	\$374.56	\$93,265.44	249.00	\$93,265.44	6.41	\$2,400.93	0.00	\$0.00	255.41	\$95,666.37
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	3.00	\$3,219.34	\$9,658.02	3.00	\$9,658.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$9,658.02
REG.P60X60	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$3,233.87	\$3,233.87	1.00	\$3,233.87	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	1.00	\$3,233.87
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	4.00	\$2,657.98	\$10,631.92	4.00	\$10,631.92	0.00	\$0.00	2.00	\$0.00	4.00	\$10,631.92

Elia Zuleth A.S

Proctor

CONTRATISTA: ELIA ZULETH ARMENTA SALAZAR DIRECCION: CALLE JOSEFA MARIA PATONI, NO. 3915, COL. REVOLUCIÓN, CULIACÁN ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80248 R.F.C. AEE7110308M6	HOJA: 2 de 3	DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
---	------------------------	---

COMPARATIVO

PLANTEL: DESCRIPCION: PERIODO DE CONTRATO:	PGO: 22109 No DE OBRA: 220092 PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ, UBICADA EN MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA. DEL: 05-oct-22 AL: 03-dic-22	LOCALIDAD: MAZATLÁN MUNICIPIO: MAZATLÁN CONVENIO ADICIONAL: CONVENIO: PERIODO CONVENIO ADICIONAL: DEL: AL:	CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-EPR-288-2022 FECHA DE CONTRATO: 28-sep-22
IMPORTE DE OBRA: IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 647,567.68 \$ 226,548.69 \$ 1,142,793.61		

CLAVE	CONCEPTO	U	SEGUN PROYECTO			OBRA NORMAL		OBRA ADICIONAL		OBRA EXTRAORDINARIA		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL	PU	MONTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
			TOTAL RED SECUNDARIA =			\$174,314.79		\$171,868.67		\$8,392.45		\$0.00	\$180,261.12
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS													
MODULO A													
SUMINISTROS													
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$7,388.47	\$7,388.47	1.00	\$7,388.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$7,388.47
ELEC.INTX20	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	2.00	\$864.63	\$1,729.26	2.00	\$1,729.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,729.26
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	\$788.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$788.58
ELEC.LUM17W	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	5.00	\$3,191.93	\$15,959.65	5.00	\$15,959.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$15,959.65
ELEC.SALLUM	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 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	9.00	\$2,055.33	\$18,497.97	5.00	\$10,276.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$10,276.65
ELEC.SALAPA	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 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$1,808.71	\$1,808.71	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
ELEC.SALCONT	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, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$1,366.16	\$2,732.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
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, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	10.00	\$1,211.85	\$12,118.50	3.10939	\$3,768.11	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.10939	\$3,768.11
ALIM1 1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO, EN TUBERIA CONDUIT GALV. DE 1 1/4" S/R, CON 13 HILOS DE CABLE THW CAL. 8 Y 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$654.60	\$6,546.00	7.95	\$5,204.07	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	7.95	\$5,204.07
			TOTAL MODULO A =			\$67,569.46		\$45,114.79		\$0.00		\$0.00	\$46,114.79
MODULO B													
SUMINISTROS													
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$7,388.47	\$7,388.47	1.00	\$7,388.47	1.00	\$7,388.47	0.00	\$0.00	2.00	\$14,776.94
ELEC.INTX20	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	2.00	\$864.63	\$1,729.26	2.00	\$1,729.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,729.26
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	\$788.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$788.58
ELEC.LUM17W	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	3.00	\$3,191.93	\$9,575.79	3.00	\$9,575.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$9,575.79
ELEC.SALLUM	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 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$2,055.33	\$6,165.99	3.00	\$6,165.99	4.00	\$8,221.32	0.00	\$0.00	7.00	\$14,387.31
ELEC.SALAPA	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 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$1,808.71	\$3,617.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
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, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	10.00	\$1,211.85	\$12,118.50	10.00000	\$12,118.50	10.77	\$13,051.62	0.00	\$0.00	20.77000	\$25,170.12

Ela Zuleth A. J.

Reinaldo

CONTRATISTA:
ELIA ZULETH ARMENTA SALAZAR
DIRECCION: CALLE JOSEFA MARIA PATONI, NO. 3916, COL. REVOLUCIÓN, CULIACÁN ROSALES, CULIACÁN, SINALOA, C.P.: 80248
R.F.C.
AEESE7110308M6

HOJA:

3 de 3

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

Fecha: 07-nov-22

COMPARATIVO

PLANTEL: PGO: 22109 No DE OBRA: 220892 PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ LOCALIDAD: MAZATLÁN MUNICIPIO: MAZATLÁN
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ, UBICADA EN MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.
PERIODO DE CONTRATO: DEL: 05-oct-22 AL: 03-dic-22 CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-EPR-288-2022 FECHA DE CONTRATO: 28-sep-22

IMPORTE DE OBRA: \$ 647,667.68 CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 226,648.69 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 1,142,793.51 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		
REF	Suministro e instalacion de proyector tipo campana con pantalla de acrilico de 16" de diam. Modelo BET-ACRILUX-16", luminaria industrial. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo.	PZA	4.00	\$2,321.53	\$9,286.12	4.00000	\$9,286.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00000	\$9,286.12
ALIM11/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR ELECTRICICO, EN TUBERIA CONDUIT GALV. DE 1 1/4" S/R, CON 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 8 Y 1 HILO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$654.60	\$6,546.00	7.80000	\$5,105.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.80000	\$5,105.88
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	19.80	\$173.61	\$3,437.48	19.80000	\$3,437.48	18.86	\$3,274.28	0.00	\$0.00	38.66000	\$6,711.76
ALB.09	DEMOLUCION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3.00	\$339.40	\$1,018.20	3.00000	\$1,018.20	4.64	\$1,574.82	0.00	\$0.00	7.64000	\$2,593.02
ALB.10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.46	\$3,784.76	\$1,740.99	0.46000	\$1,740.99	0.31	\$1,173.28	0.00	\$0.00	0.77000	\$2,914.27
TOTAL MODULO B =					\$63,412.90		\$58,256.26		\$34,683.79		\$0.00		\$93,039.05
MODULO C													
SUMINISTROS													
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	0.00000	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00000	\$0.00
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	4.00	\$394.29	\$1,577.16	4.00000	\$1,577.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00000	\$1,577.16
ELEC.LUM17W	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	4.00	\$3,191.93	\$12,767.72	4.00000	\$12,767.72	2.00	\$6,383.86	0.00	\$0.00	6.00000	\$19,151.58
ELEC.SALLUM	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 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	\$2,055.33	\$16,442.64	6.00000	\$12,331.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00000	\$12,331.98
ELEC.SALAPA	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 DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$1,808.71	\$3,617.42	0.00000	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00000	\$0.00
ELEC.SALCONT	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, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$1,366.16	\$2,732.32	0.00000	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00000	\$0.00
TOTAL MODULO C =					\$40,595.78		\$26,676.86		\$6,383.86		\$0.00		\$33,060.72
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ													
INSTALACIONES ELECTRICAS					\$212,355.17		\$184,963.99		\$21,808.33		\$0.00		\$206,772.32
RED SECUNDARIA					\$174,314.79		\$171,869.67		\$8,292.45		\$0.00		\$180,261.12
MODULO A					\$67,969.46		\$45,114.79		\$0.00		\$0.00		\$45,114.79
MODULO B					\$63,412.90		\$58,256.26		\$34,693.79		\$0.00		\$33,039.05
MODULO C					\$40,595.78		\$26,676.86		\$6,283.86		\$0.00		\$33,060.72
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL OBRA =					\$558,248.00		\$486,979.57		\$71,268.43		\$0.00		\$558,248.00
TOTAL PRIMARIA JO													