

CONTRATISTA: MAJCONSTRUCCIONES SA DE CV DIRECCION: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO MAZATLAN, SIN. C.P. 87120 R.F.C.	DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
--	--

FINQUITO DE OBRA

PLANTEL: DESCRIPCION: PERIODO DE CONTRATO:	PGO: 22201 No DE OBRA: 220849 SECUNDARIA JAME TORRES BODET DEL: 12-sep-22 AL: 10-dic-22	LOCALIDAD: MAZATLAN MUNICIPIO: MEXICALIEN REHABILITACION ELECTRICA, BAJA TENSION Y SERVICIOS SANITARIOS EN SECUNDARIA JAME TORRES BODET, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO: ISIFE-FAM-IDE-SEC-209-2022 FECHA DE CONTRATO: 05-sep-22
IMPORTE DE OBRA: \$ 1,673,064.88 IMPORTE DE ANTECIP. DE OBRA: \$ 346,372.64 IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 1,673,064.88		CONVENIO ADICIONAL: PERIODO CONVENIO ADICIONAL: TOTAL CONTRATO MAS CONVENIO:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGURIMIENTOS			OBRAS NORMAS		OBRAS ADICIONALES		OBRAS EXTRAORDINARIAS		CANT. TOTALES	IMPORTE TOTALES
			VOL.	PL.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
	REHABILITACION ELECTRICA, BAJA TENSION Y SERVICIOS SANITARIOS EN SECUNDARIA JAME TORRES BODET, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.												
	REHABILITACION ELECTRICA GENERAL												
	RED GENERAL DE ACOMETIDA												
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE LISTON PARA CUCHILLA DE 6 AMP. INCLUYE: ATERRIAJE DE TIERRAS, REVISION DE TRANSFORMADOR Y PONERLO EN FUNCION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00		\$5,168.83	3.00	\$5,168.83	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$5,168.83
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE 3X100 FAL EN NICHOS ELECTRICOS PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		\$13,386.60	1.00	\$13,386.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$13,386.60
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EXISTENTE 3X150 FAL EN NICHOS ELECTRICOS PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		\$32,049.30	2.00	\$32,049.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$32,049.30
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 FAL EN NICHOS ELECTRICOS PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		\$42,938.00	2.00	\$42,938.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$42,938.00
7	COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GENERAL EXISTENTE 3X300 FAL EN NICHOS ELECTRICOS PRINCIPAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		\$3,311.76	1.00	\$3,311.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,311.76
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40X40 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00		\$18,827.68	8.00	\$18,827.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$18,827.68
9	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	18.00		\$8,977.14	19.52	\$9,735.21	1.52	\$758.07	0.00	\$0.00	19.52	\$9,735.21
10	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	12.00		\$7,192.48	15.83	\$7,192.48	3.83	\$1,670.42	0.00	\$0.00	15.83	\$7,192.48
11	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS PROMEDIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	20.00		\$856.80	7.9525	\$666.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.9525	\$666.80
12	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR Y PC 150KG/CM2, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.00		\$1,450.83	6.68	\$1,450.83	1.68	\$364.88	0.00	\$0.00	6.68	\$1,450.83
13	FRME DE CONCRETO PC-150 KG/CM2 DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMENTA, NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	5.00		\$2,800.61	7.23	\$2,800.61	2.23	\$683.81	0.00	\$0.00	7.23	\$2,800.61
14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT 1" TIPO PESADO, INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00		\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT 2" TIPO PESADO, INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	309.00		\$55,329.55	309.90	\$55,329.55	9.90	\$1,787.55	0.00	\$0.00	309.90	\$55,329.55
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 6, SUBTERRANEO, INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00		\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 30, SUBTERRANEO, INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	309.00		\$83,738.80	328.20	\$83,738.80	28.20	\$8,728.80	0.00	\$0.00	328.20	\$83,738.80
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL.6 INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	300.00		\$29,638.53	328.20	\$29,638.53	28.20	\$2,380.53	0.00	\$0.00	328.20	\$29,638.53
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL.10 INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00		\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL.12 INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00		\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE 4#, INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	81.00		\$53,688.16	81.00	\$53,688.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	81.00	\$53,688.16
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE 1#, INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	75.00		\$22,494.75	75.00	\$22,494.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	75.00	\$22,494.75
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA DE 1.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO EN REJISTRO ELECTRICO, INCLUYE: CONECTOR, CONDUCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00		\$9,648.10	10.00	\$9,648.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$9,648.10
24	SUMINISTRO, COLOCACION Y PUNCHADO DE CONECTORES PULPO DE 6 SALIDAS EN REJISTRO ELECTRICO, INCLUYE: CONECTOR CON MANGA 3/8 Y 6/8, CONDUCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	33.00		\$30,987.66	33.00	\$30,987.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.00	\$30,987.66

5.731

25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA Q012 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$3,620.95	\$3,620.95	2	1.00	\$3,620.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,620.95
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$516.13	\$1,032.26		3.00	\$1,548.39	1.00	\$516.13	0.00	\$0.00	3.00	\$1,548.39
27	SUM Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO Q0, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$795.30	\$795.30		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA DOBLE OJO ALUMINIO 40 EN ESPADA DE TRANSFORMADOS. INCLUYE: ZAPATAS, TORNILLOS 5/16X2", DOBLE GUASA DE PRESION Y FUERZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	\$541.51	\$4,332.08		8.00	\$4,332.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$4,332.08
	IMPORTE RED GENERAL DE ACOMETIDA ELECTRICA				\$454,178.93			\$432,545.05		\$16,047.19		\$0.00		\$432,545.05
	MODULO 1													
	PLANTA BAJA													
1	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	1.20	\$496.73	\$596.08		0.82	\$408.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.82	\$408.96
10	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. OPISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.90	\$460.17	\$414.15		0.68	\$312.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.68	\$312.92
11	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS PROMEDIO. INCLUYE, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	4.06	\$62.69	\$330.36		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
12	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR Y PC 150KGCM2, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1.00	\$217.19	\$217.19		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
13	FIRME DE CONCRETO PC-150 KGCM2 DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIBRA, NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	1.00	\$387.36	\$387.36		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1", CABLE DE ALUMINIO XLP 2-1 CAL.5, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	20.00	\$223.62	\$4,472.40		10.95	\$2,448.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.95	\$2,448.64
32	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA GALVANIZADA CONDUIT PARED DELGADA DE 1", CABLE DE ALUMINIO XLP 2-1 CAL.5, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$298.19	\$2,981.90		21.20	\$6,321.63	11.20	\$3,339.73	0.00	\$0.00	21.20	\$6,321.63
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE: RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$1,819.80	\$3,639.60		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT, PARED, DELGADA 13 MM INCLUYE: CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	\$2,021.19	\$4,042.38		4.00	\$8,084.76	2.00	\$4,042.38	0.00	\$0.00	4.00	\$8,084.76
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	17.00	\$1,785.24	\$30,359.08		23.00	\$41,083.62	6.00	\$10,717.44	0.00	\$0.00	23.00	\$41,083.62
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT, PARED, DELGADA 13 MM. INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,934.55	\$1,934.55		4.00	\$7,738.20	3.00	\$5,803.65	0.00	\$0.00	4.00	\$7,738.20
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	\$1,768.80	\$10,612.80		2.00	\$3,537.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$3,537.60
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA Q08 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$2,605.79	\$7,817.37		2.00	\$5,211.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$5,211.58
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.06	\$516.13	\$3,096.78		4.00	\$2,064.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$2,064.32
44	DESINSTALACION DE ABANICOS EN AULAS SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$195.90	\$783.60		8.00	\$1,567.20	4.00	\$783.60	0.00	\$0.00	8.00	\$1,567.20
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TCHO TMT BLANCO O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$3,433.57	\$20,601.42		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
48	DESMONTAR LUMINARIA EXISTENTE EN AULAS SIN RECUPERACION, INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	\$196.89	\$983.45		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER, CON BISEL ABATIBLE 2X18 WATTS, DIFUSOR PRISMATICO 100% ACRILICO DE 3 MM ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO ALTA REFLECTANCIA DE 1.20 X 30 METROS (MEDIDAS MINIMAS) DOS LAMPARAS TIPO LED DE 18 WATTS, 6500K, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ARMADO, CONEXION Y PRUEBAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE TRABAJO.	PZA	6.00	\$2,859.58	\$22,876.64		11.00	\$31,455.38	3.00	\$5,578.74	0.00	\$0.00	11.00	\$31,455.38
	IMPORTE PLANTA BAJA				\$116,156.51			\$110,234.91		\$33,265.54		\$0.00		\$110,234.91
	PLANTA ALTA													
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1", CABLE DE ALUMINIO XLP 2-1 CAL.5, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.00	\$223.62	\$4,472.40		13.50	\$3,018.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.50	\$3,018.87
32	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA GALVANIZADA CONDUIT PARED DELGADA DE 1", CABLE DE ALUMINIO XLP 2-1 CAL.5, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00	\$298.19	\$11,927.60		244.45	\$72,892.55	204.45	\$59,964.95	0.00	\$0.00	244.45	\$72,892.55
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE: RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$1,819.80	\$7,279.20		0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED. DELGADA 13 MM INCLUYE CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	\$2,021.19	\$4,042.38	3.00	\$6,063.57	1.00	\$2,021.19	0.00	\$0.00	3.00	\$6,063.57
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	26.00	\$1,786.24	\$46,442.24	18.00	\$32,152.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.00	\$32,152.32
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED. DELGADA 13 MM. INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,834.55	\$1,834.55	6.00	\$11,607.30	5.00	\$8,672.75	0.00	\$0.00	6.00	\$11,607.30
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.00	\$1,768.80	\$14,150.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 008 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	\$2,805.79	\$10,423.16	3.00	\$7,817.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$7,817.37
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	\$516.13	\$4,129.04	6.00	\$3,096.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$3,096.78
44	DESINSTALACION DE ABANICOS EN AULAS SIN RECUPERACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$195.90	\$1,567.20	12.00	\$2,350.80	4.00	\$783.60	0.00	\$0.00	12.00	\$2,350.80
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO TMT BLANCO O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$3,433.57	\$27,468.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
46	DESMONTAR LUMINARIA EXISTENTE EN AULAS SIN RECUPERACION. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$196.69	\$1,966.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER, CON BISEL ABATIBLE 2X18 WATTS, DIFUSOR PRISMATICO 100% ACRILICO DE 3 MM ESPESOR (GRADO K29), GABINETE CON LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO ALTA REFLECTANCIA DE 1.20 X 0.30 MTS (MEDIDAS MINIMAS) DOS LAMPARAS TIPO LED DE 18 WATTS, 5500°K, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ARMADO, CONEXION Y PRUEBAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE TRABAJO.	PZA	5.00	\$2,859.58	\$28,595.80	15.00	\$42,893.70	6.00	\$17,157.48	0.00	\$0.00	15.00	\$42,893.70
	IMPORTE PLANTA ALTA				\$161,539.85		\$181,893.26		\$80,598.97		\$0.00		\$181,893.26
	IMPORTE MODULO 1				\$277,896.36		\$292,128.17		\$123,885.51		\$0.00		\$292,128.17
	MODULO 2												
	AULAS												
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1". CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL 8, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00	\$223.62	\$8,944.80	32.50	\$7,267.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	32.50	\$7,267.65
33	DEMOLUCION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE, RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$1,819.80	\$7,279.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED. DELGADA 13 MM INCLUYE CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$2,021.19	\$8,084.76	2.00	\$4,042.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$4,042.38
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	26.00	\$1,786.24	\$46,442.24	31.00	\$55,373.44	5.00	\$8,931.20	0.00	\$0.00	31.00	\$55,373.44
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED. DELGADA 13 MM. INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,834.55	\$1,834.55	8.00	\$15,476.40	7.00	\$13,941.85	0.00	\$0.00	8.00	\$15,476.40
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.00	\$1,768.80	\$12,381.60	1.00	\$1,768.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,768.80
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 008 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	\$2,805.79	\$10,423.16	4.00	\$10,423.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$10,423.16
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	\$516.13	\$4,129.04	10.00	\$5,161.30	2.00	\$1,032.26	0.00	\$0.00	10.00	\$5,161.30
44	DESINSTALACION DE ABANICOS EN AULAS SIN RECUPERACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$195.90	\$1,567.20	16.00	\$3,134.40	8.00	\$1,567.20	0.00	\$0.00	16.00	\$3,134.40
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO TMT BLANCO O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$3,433.57	\$27,468.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
46	DESMONTAR LUMINARIA EXISTENTE EN AULAS SIN RECUPERACION. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$196.69	\$983.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER, CON BISEL ABATIBLE 2X18 WATTS, DIFUSOR PRISMATICO 100% ACRILICO DE 3 MM ESPESOR (GRADO K29), GABINETE CON LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO ALTA REFLECTANCIA DE 1.20 X 0.30 MTS (MEDIDAS MINIMAS) DOS LAMPARAS TIPO LED DE 18 WATTS, 5500°K, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ARMADO, CONEXION Y PRUEBAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE TRABAJO.	PZA	20.00	\$2,859.58	\$57,191.60	20.00	\$57,191.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.00	\$57,191.60
	IMPORTE MODULO 2				\$186,830.16		\$158,838.13		\$25,072.51		\$0.00		\$158,838.13
	MODULO 3												
	AULAS												
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1". CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL 8, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	\$223.62	\$11,181.00	25.00	\$5,769.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	25.00	\$5,769.40
33	DEMOLUCION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE, RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$1,819.80	\$9,099.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

J.R.

38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM INCLUYE CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$2,021.19	\$10,105.95	3.00	\$6,063.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$6,063.57
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	35.00	\$1,786.24	\$62,518.40	37.00	\$66,090.88	2.00	\$3,572.48	0.00	\$0.00	37.00	\$66,090.88
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,934.55	\$1,934.55	13.00	\$25,149.15	12.00	\$23,214.60	0.00	\$0.00	13.00	\$25,149.15
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.00	\$1,768.80	\$17,688.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 008 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00	\$2,605.79	\$13,028.95	5.00	\$13,028.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$13,028.95
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO GO. INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00	\$516.13	\$5,161.30	10.00	\$5,161.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$5,161.30
44	DESINSTALACION DE ABANICOS EN AULAS SIN RECUPERACION. INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$195.90	\$1,959.00	55.00	\$10,774.50	45.00	\$8,815.50	0.00	\$0.00	55.00	\$10,774.50
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO TMT BLANCO O SIMILAR. INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	\$3,433.57	\$34,335.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
46	DESMMONTAR LUMINARIA EXISTENTE EN AULAS SIN RECUPERACION. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	\$198.69	\$1,986.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER, CON BISEL ABATIBLE 2X18 WATTS, DIFUSOR PRISMATICO 100% ACRILICO DE 3 MM ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO ALTA REFLECTANCIA DE 1.20 X 1.30 MTS (MEDIDAS MINIMAS) DOS LAMPARAS TIPO LED DE 18 WATTS, 6500°K, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ARMADO, CONEXION Y PRUEBAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE TRABAJO.	PZA	7.00	\$2,859.58	\$20,017.06	34.00	\$97,225.72	27.00	\$77,208.66	0.00	\$0.00	34.00	\$97,225.72
IMPORTE MODULO 3					\$188,995.81		\$229,263.47		\$112,811.24		\$0.00		\$229,263.47
MODULO 4													
PLANTA BAJA													
LABORATORIO													
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A 008 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1", CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL 6, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$223.62	\$2,236.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE, RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$1,819.80	\$1,819.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM INCLUYE CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$2,021.19	\$2,021.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.00	\$1,786.24	\$14,289.92	8.00	\$14,289.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$14,289.92
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,934.55	\$1,934.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.00	\$1,768.80	\$17,688.00	13.00	\$22,994.40	3.00	\$5,308.40	0.00	\$0.00	13.00	\$22,994.40
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 008 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$2,605.79	\$2,605.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO GO. INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$516.13	\$1,032.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
IMPORTE LABORATORIO					\$43,627.71		\$37,264.32		\$5,308.40		\$0.00		\$37,264.32
DIRECCION VESPERTINA													
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A 008 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1", CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL 6, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$223.62	\$2,236.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE, RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$1,819.80	\$1,819.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM INCLUYE CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$2,021.19	\$2,021.19	3.00	\$6,063.57	2.00	\$4,042.38	0.00	\$0.00	3.00	\$6,063.57
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.00	\$1,786.24	\$14,289.92	7.00	\$12,503.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$12,503.88
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,934.55	\$1,934.55	1.00	\$1,934.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,934.55
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE, TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$1,768.80	\$5,306.40	8.00	\$14,150.40	5.00	\$8,844.00	0.00	\$0.00	8.00	\$14,150.40
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 008 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$2,605.79	\$2,605.79	1.00	\$2,605.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,605.79

26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Q08 DE 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$516.13	\$1,032.26	2.00	\$1,032.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,032.26
	IMPORTE DIRECCION VESPERTINA				\$31,248.11		\$38,280.25		\$12,886.38		\$0.00		\$38,280.25
	DIRECCION MATUTINA												
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1". CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 6, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$223.62	\$2,236.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE: RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$1,819.80	\$1,819.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO. CCAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED DELGADA 13 MM INCLUYE: CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$2,021.19	\$2,021.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.00	\$1,766.24	\$14,289.92	11.00	\$19,648.64	3.00	\$5,356.72	0.00	\$0.00	11.00	\$19,648.64
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED DELGADA 13 MM INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,934.55	\$1,934.55	7.00	\$13,541.85	6.00	\$11,607.30	0.00	\$0.00	7.00	\$13,541.85
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$1,768.80	\$5,306.40	3.00	\$5,306.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$5,306.40
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA Q08 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$2,605.79	\$2,605.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$516.13	\$1,032.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
	IMPORTE DIRECCION MATUTINA				\$31,248.11		\$38,486.89		\$15,966.92		\$0.00		\$38,486.89
	BIBLIOTECA												
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1". CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 6, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$223.62	\$2,236.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE: RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$1,819.80	\$1,819.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO. CCAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED DELGADA 13 MM INCLUYE: CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$2,021.19	\$2,021.19	1.00	\$2,021.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,021.19
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.00	\$1,766.24	\$14,289.92	11.00	\$19,648.64	3.00	\$5,356.72	0.00	\$0.00	11.00	\$19,648.64
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED DELGADA 13 MM INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	\$1,934.55	\$1,934.55	12.00	\$23,214.60	11.00	\$21,280.05	0.00	\$0.00	12.00	\$23,214.60
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$1,768.80	\$5,306.40	3.00	\$5,306.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$5,306.40
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA Q08 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$2,605.79	\$2,605.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$516.13	\$1,032.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
	IMPORTE BIBLIOTECA				\$31,248.11		\$50,180.83		\$26,838.77		\$0.00		\$50,180.83
	IMPORTE PLANTA BAJA				\$137,366.04		\$164,262.29		\$61,707.57		\$0.00		\$164,262.29
	PLANTA ALTA												
	AULAS												
31	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO ELECTRICO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1". CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL. 6, CABLE #8 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00	\$223.62	\$6,708.60	19.80	\$4,427.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	19.80	\$4,427.88
33	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INCLUYE: RESANE CON PASTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$1,819.80	\$7,279.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
38	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO. CCAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED DELGADA 13 MM INCLUYE: CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$2,021.19	\$8,084.76	4.00	\$8,084.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$8,084.76
39	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	32.00	\$1,766.24	\$57,159.68	24.00	\$42,869.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.00	\$42,869.76
41	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON TUBO DE GALVANIZADO TIPO CONDUIT. PARED DELGADA 13 MM INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	\$1,934.55	\$7,738.20	8.00	\$15,476.40	4.00	\$7,738.20	0.00	\$0.00	8.00	\$15,476.40
42	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA CONDUIT) INCLUYE: TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	\$1,768.80	\$10,612.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA Q08 CIRCUITOS MONOFASICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	\$2,605.79	\$10,423.16	4.00	\$10,423.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$10,423.16
26	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00	\$516.13	\$4,129.04	8.00	\$4,129.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$4,129.04

