

		FINIQUITO DE OBRA										
CONTRATISTA: GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV DIRECCION: AV. EJERCITO NACIONAL 2897 INT C. COL. EMILIANO ZAPATA		DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		Fecha: 22-nov-22								
R.F.C. GCO130715EY9												
FINIQUITO DE OBRA												
PLANTEL: PGO-22109		No DE OBRA: 220720		LOCALIDAD: MOCHICAHUI								
DESCRIPCION: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO GONZALEZ SOCANEGRA, UBICADO EN MOCHICAHUI, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		MUNICIPIO: EL FUERTE										
PERIODO DE CONTRATO: DEL: 20-sep-22 AL: 18-nov-22		CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-EPR-235-2022		FECHA DE CONTRATO: 13-sep-22								
IMPORTE DE OBRA: \$ 536,062.13		CONVENIO ADICIONAL: PERIODO CONVENIO ADICION		DEL: AL:								
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$ 187,621.75		TOTAL CONTRATO MAS CONVENIO:										
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$ 766,575.53												
CLAVE												
CONCEPTO												
U												
SEGUN PROYECTO												
VOL												
PU												
IMPORTE												
OBRA NORMAL												
CANT.												
IMPORTE												
OBRA ADICIONAL												
CANT.												
IMPORTE												
OBRA EXTRAORDINARIA												
CANT.												
IMPORTE												
CANT. TOTALES												
IMPORTE TOTALES												
ELECTRIFICACION												
PAGO												
CPE PAGO POR UNIDAD DE DEPOSITO												
GARANTIA EN GARANTIA Y TRAMITES ANTE CFE												
CPE PAGO POR TRAMITE Y GESTION												
GESTIONANTE CFE												
CPE PAGO DEL SERVICIO Y TRAMITES												
TCES DE TCS PARA SERVICIO POR ALUMEN												
RETIROS												
DCX ALIMENTACION DE LINEAS DE												
TRANSFORMADOR EXISTENTE												
INCLUYE: MAQUINARIA MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
RET INT PP DESCONEXION Y RETIRO DE												
INTERRUPTOR PRINCIPAL EXISTENTE SIN FUNCIONAMIENTO												
INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
SUMINISTROS												
ELEC AL SUMINISTRO E INSTALACION DE												
TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL												
INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 4/3 MATERIAL DE FIJACION MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION												
INT INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO												
3X350 AMP INCLUYE: INTERRUPTOR 3X350 AMP MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION												
ELEC M10 MURETE DE MEDICION CON												
GABINETE M10 PARA INTERFERENCIA DE LAMINA ANTICORROSIVO SENSADO SOBRE PLANCHILLA DE CONCRETO DE 70X100 CMS INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA												
PWE BL SUMINISTRO Y COLOCACION DE												
POWER BLOCK DE DISTRIBUCION INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
ELEC 09 SUMINISTRO E INSTALACION DE												
BARRA DE COBRE PARA LA CONEXION DE CABLES NEUTROS Y TIERRAS FISICAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
LIST 15K SUMINISTRO Y COLOCACION DE												
LISTON FUSIBLE PARA CUCHILLA EXISTENTE INCLUYE: LISTON FUSIBLE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
RED SECUNDARIA												
RETIROS												
RET POL RETIRO DE POLIDUCTO DE RED												
SECUNDARIA EN EXTERIOR INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
RET CABLE RETIRO DE CABLEADO DE RED												
SECUNDARIA EN MAL ESTADO INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
DCX CA DESCONEXION DE CABLEADO DE												
RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO												
11108 ACARREG DE MATERIAL AL TER												
KILOMETRO												
11109 ACARREG DE MATERIAL A												
KILOMETRO SUBSECUENTE												
11110 ACARREG DE MATERIAL A MANO												
CON CARRETILLA HASTA LUGAR DE RELLENDO A CAPAS DE 20 CMS												
SUMINISTROS												
REG P60 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												
REG 40 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												
SIS T SUMINISTRO Y COLOCACION DE												
SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CALMELO DE 1 MTS SOLDADURA DE PLATA MANO DE OBRA Y EQUIPO												
ALB 05 CORTE CON DISCO EN CONCRETO												
INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION												

ALB 09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	2.00	\$253.13	\$506.26	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
ALB 10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CM DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE F' C=200 KG/CM2. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.20	\$1,117.30	\$223.46	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXC TR-B	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CM. INCLUYE NIVELACION AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	45.00	\$368.21	\$16,509.45	45.00	\$16,509.45	13.00	\$4,786.73	\$0.00	58.00	\$21,356.18
RELL EX-C	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	45.00	\$256.72	\$11,507.40	45.00	\$11,507.40	13.00	\$3,324.36	\$0.00	58.00	\$14,831.76
CINT PR-E	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA REALIZADORA DE PELIGRO. INCLUYE CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	45.00	\$6.39	\$287.55	45.00	\$287.55	13.00	\$403.07	\$0.00	58.00	\$370.62
ELEC P-OL2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL. INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$1,231.39	\$4,925.56	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
ELE 028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUELO A CENTRO DE CARCA 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	1.00	\$1,958.49	\$1,958.49	1.00	\$1,958.49	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$1,958.49
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS												
RETIROS												
RET CBL-110	RETIRO DE CABLEADO EN 110 VOLTS EN MAL ESTADO POR ROBO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1.00	\$93.28	\$93.28	1.00	\$93.28	14.00	\$685.92	\$0.00	15.00	\$849.20
DSINT L-UM	DESCONECCION Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	10.00	\$421.89	\$4,218.90	10.00	\$4,218.90	7.00	\$2,953.23	\$0.00	17.00	\$7,172.13
DSINT C-C	DESCONECCION Y DESINSTALACION DE CENTROS DE CARGA OBSOLETOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$632.82	\$632.82	1.00	\$632.82	1.00	\$632.82	\$0.00	2.00	\$1,265.64
DSINT A-CC1	DESCONECCION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE ALUMBRADO (APAGADORES) QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	\$316.42	\$949.26	3.00	\$949.26	4.00	\$1,265.68	\$0.00	7.00	\$2,214.94
DSINT A-CC2	DESCONECCION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE CONTACTO QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	8.00	\$527.36	\$4,218.88	8.00	\$4,218.88	4.00	\$2,109.44	\$0.00	12.00	\$6,328.32
DSINT S-AL	RETIRO DE INSTALACION ELECTRICAS EN SALIDAS DE FUERZA 220 POR DAÑO DE ROBO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	30.00	\$135.66	\$4,069.80	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DSC SAL	RETIRO DE MATERIAL GALVANIZADO DE SALIDAS ELECTRICAS QUE NO SE ENCUENTRAN EN FUNCION POR DAÑO O DESFUNCIONAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	30.00	\$161.49	\$4,844.70	30.00	\$4,844.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	30.00	\$4,844.70
SUMINISTROS												
ELEC Q-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 20 CIR. INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 20 CIR., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$7,923.57	\$7,923.57	1.00	\$7,923.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$7,923.57
ELEC IN-T2X0	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR 2X20 AMP., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	8.00	\$1,520.12	\$12,160.96	4.00	\$6,080.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	4.00	\$6,080.48
ELEC IN-T1X0	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR 1X20 AMP., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	\$551.09	\$2,204.36	2.00	\$1,102.18	\$0.00	\$0.00	\$0.00	2.00	\$1,102.18
ELEC LU-M1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINAR O 2X17W. INCLUYE: LUMINAR A 2X17W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	10.00	\$4,043.52	\$40,435.20	10.00	\$40,435.20	38.00	\$153,653.76	\$0.00	48.00	\$194,088.96
ELEC SA-LLU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO (CONEXION DE 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	1.00	\$1,900.36	\$1,900.36	1.00	\$1,900.36	2.00	\$3,800.72	\$0.00	3.00	\$5,701.08
ELEC SA-LAP	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA 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	3.00	\$1,900.36	\$5,701.08	3.00	\$5,701.08	1.00	\$1,900.36	\$0.00	4.00	\$7,601.44
ELEC SA-LALON	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE 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	8.00	\$1,937.18	\$15,497.44	8.00	\$15,497.44	2.00	\$3,874.36	\$0.00	10.00	\$19,371.80

ELEC SA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICIA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAJA FS, CABLE DE COBRE THW, 1/2 GAL 12 CONECTOR USO RUJO, MATERIAL DE FIACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	30.00	\$680.69	\$20,420.70	20.00	\$13,613.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	20.00	\$13,613.80
EXTRAORDINARIOS												
EXT1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD 2", CABLE XLP 2+1, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML		\$633.10				59.00	\$37,352.90		59.00	\$37,352.90
EXT2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCU, INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCU, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA		\$3,077.50				2.00	\$6,155.00		2.00	\$6,155.00
EXT3	REVISION Y REHABILITACION DE SALIDA DE ALUMBRADO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA		\$450.00				46.00	\$20,700.00		46.00	\$20,700.00
EXT4	REVISION Y REHABILITACION DE SALIDA DE CONTACTO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA		\$450.00				32.00	\$14,400.00		32.00	\$14,400.00
				\$462,122.53	\$205,995.79	\$179,270.45	\$78,607.90	\$463,874.14				
				\$462,122.53	\$205,995.79	\$179,270.45	\$78,607.90	\$463,874.14				
IVA 16%				\$73,939.60	\$32,999.33	\$28,683.27	\$12,577.26	\$74,219.86				
TOTAL				\$536,062.13	\$238,995.12	\$207,953.72	\$91,185.16	\$538,094.00				

ING. GUILLERMO GASTELUM PEREZ
GAJICA CONSTRUCCIONES SA DE CV
Contratista

ING. SANDRO CASTRO MADERO
Supervisor

Sandro Castro Madero