



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

DAVID GARCIA CARRANZA

DOMICILIO:

CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD
MACIAS, NO. 2624, COL. AGUILES SERDÁN,

R.F.C.

GACD8102079HA

FECHA

12/10/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220787	C.C.T.	25DPR1207D	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA EMILIANO ZAPATA			LOCALIDAD:	BAGOJO COLECTIVO	MUNICIPIO:	AHOME

DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN BAGOJO COLECTIVO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,243,285.63

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$435,149.97

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,243,285.63

OBRA

IMPORTE

PRIMARIA EMILIANO ZAPATA

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE RED SECUNDARIA ,AUMENTO DE CARGA Y
ALIMENTACION ELECTRICA PARA EQUIPOS DE AIRE EN ESCUELA PRIMARIA
EMILIANO ZAPATA CCT: 25DPR1207D EN BAGOJO COLECTIVO, MOCHIS:SINALOA.

ELECTRIFICACIÓN

RETIROS \$ 16,785.44

SUMINISTROS \$ 351,323.27

RED SECUNDARIA

RETIROS \$ 1,192.82

SUMINISTROS \$ 117,828.79

ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS

MODULO A

RETIROS \$ 10,707.98

SUMINISTROS \$ 209,663.97

MODULO B

RETIROS \$ 3,933.53

SUMINISTROS \$ 90,123.80

MODULO C

RETIROS \$ 3,712.06

SUMINISTROS \$ 19,487.04

SUBTOTAL ESTIMACIÓN:

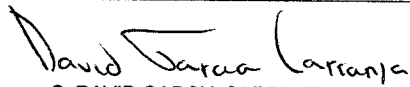
\$ 824,758.70

David Garcia Carranza

Iron Lucas Herra

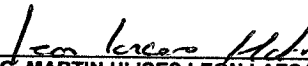
SUB TOTAL=
I.V.A AL 16 %
TOTAL =

\$ 824,758.70
\$ 131,961.39
\$ 956,720.09



C. DAVID GARCIA CARRANZA
DAVID GARCIA CARRANZA

CONTRATISTA



ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO

SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA 12/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

DAVID GARCIA CARRANZA

DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACIAS, NO. 2624,
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,
R.F.C. GACD8102079HA

DEPENDENCIA:

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220787	C.C.T.	25DPR1207D					
PLANTEL:	PRIMARIA EMILIANO ZAPATA					LOCALIDAD:	BAGOJO COLECTIVO		ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
						MUNICIPIO:	AHOME			
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN BAGOJO COLECTIVO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.									

IMPORTE DE OBRA:	\$1,243,285.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$435,149.97
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,243,285.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
PRIMARIA EMILIANO ZAPATA										
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE RED SECUNDARIA ,AUMENTO DE CARGA Y ALIMENTACION ELECTRICA PARA EQUIPOS DE AIRE EN ESCUELA PRIMARIA EMILIANO										
	ELECTRIFICACION									
	ELECTRIFICACIÓN									
	RETIROS									
DCX.TRNSF	DESCONEXIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN A TRANSFORMADOR EXISTENTE. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,392.87	\$1,392.87	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,392.87
DST.TRANSF	DESINSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR EXISTENTE CON LINEAS DE ALIMENTACIÓN A INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	5,843.52	\$5,843.52	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,843.52
RET.AL.TRNS	RETIRO DE ALIMENTACIÓN DE TRANSFORMADOR EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTADOR CON INT. PPAL EXISTENTE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,632.96	\$1,632.96	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,632.96
DCX.ALIM	DESCONEXIÓN DE ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1,298.52	\$1,298.52	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,298.52
RET.APAR	RETIRO DE APARTARAYOS EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE APARTARAYOS EXISTENTE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	998.25	\$998.25	1.00	0.00	0.00	1.00	\$998.25
RET.CUCH	RETIRO DE CUCHILLA EN ESTRUCTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE CUCHILLA DE 33 KV EXISTENTE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	998.25	\$998.25	1.00	0.00	0.00	1.00	\$998.25
RET. INT.PPL	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EXISTENTE SIN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,163.25	\$1,163.25	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,163.25
DSINT.GAB	DESINSTALACIÓN DE GABINETE DE INTERRUPTOR PPAL O DERIVADO EN MAL ESTADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,965.31	\$1,965.31	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,965.31
RET.GAB	RETIRO DE GABINETE DE INTERRUPTOR PPAL O DERIVADO EN MAL ESTADO FUERA DE LA OBRA	PZA	1.00	1,492.51	\$1,492.51	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,492.51
TOTAL DE RETIROS										\$16,785.44
SUMINISTROS										
TRNSF-150	COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 150 KVA EN 13200 / 220-127 V. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	182,567.80	\$182,567.80	1.00	0.00	0.00	1.00	\$182,567.80
ELEC.AL.TRNS4/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4/0, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	32,664.12	\$32,664.12	1.00	0.00	0.00	1.00	\$32,664.12
BM.13-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	11,962.54	\$11,962.54	1.00	0.00	0.00	1.00	\$11,962.54
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	1,410.23	\$1,410.23	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,410.23
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	29,318.50	\$29,318.50	1.00	0.00	0.00	1.00	\$29,318.50
ELEC.M5	MURETE DE MEDICIÓN CON GABINETE M-5 PARA INTERPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X70 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	15,682.40	\$15,682.40	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,682.40

CONTRATISTA:
DAVID GARCIA CARRANZA
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACIAS, NO. 2624,
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,
R.F.C. GACD8102079HA

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220787	C.C.T.	25DPR1207D	ESTIMACIÓN:	01 NORMAL
PLANTEL:	PRIMARIA EMILIANO ZAPATA					LOCALIDAD:	BAGOJO COLECTIVO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN BAGOJO COLECTIVO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,243,285.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$435,149.97
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,243,285.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
INT.D3X200	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	17,966.66	\$17,966.66	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17,966.66
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	4.00	8,900.12	\$35,600.48	4.00	0.00	0.00	4.00	\$35,600.48
APARTA.15KVA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARAYOS 15 KVA. INCLUYE: APARTARAYOS 15 KVA.MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	3,250.11	\$9,750.33	3.00	0.00	0.00	3.00	\$9,750.33
CH.33KV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUCHILLA 33 KV. INCLUYE: CUCHILLA 33 KV,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	3,420.95	\$10,262.85	3.00	0.00	0.00	3.00	\$10,262.85
LST.15KVA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LISTON FUSIBLE PARA CUCHILLA EXISTENTE. INCLUYE: LISTON FUSIBLE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	1,379.12	\$1,379.12	3.00	0.00	2.00	3.00	\$4,137.36
TOTAL DE SUMINISTROS										\$351,323.27
TOTAL DE ELECTRIFICACION										\$368,108.71
RED SECUNDARIA										
RETIROS										
DCX. CABL	DESCONEXIÓN DE CABLEADO DE RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO. INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,192.82	\$1,192.82	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,192.82
TOTAL DE RETIROS										\$1,192.82
SUMINISTROS										
REG.P80X60	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	5,621.59	\$5,621.59	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,621.59
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	3.00	3,624.23	\$10,872.69	3.00	0.00	0.00	3.00	\$10,872.69
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	6.00	1,410.23	\$11,281.84	4.00	0.00	-4.00	4.00	\$5,640.92
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	MTS	89.00	510.75	\$45,456.75	74.80	0.00	-14.20	74.80	\$38,204.10
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 1/0 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	89.00	613.74	\$54,622.86	74.80	0.00	-14.20	74.80	\$45,907.75
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	5.00	3,860.58	\$19,302.90	3.00	0.00	-2.00	3.00	\$11,581.74
TOTAL DE SUMINISTROS										\$117,828.79
TOTAL DE RED SECUNDARIA										\$119,021.61

David Garcia Carranza

FECHA: 12/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
DAVID GARCIA CARRANZA
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACIAS, NO. 2624,
COL. AGUILAS SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,
R.F.C. GACD8102079HA

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22109 **No. DE OBRA:** 220787 **C.C.T.** 25DPR1207D
PLANTEL: PRIMARIA EMILIANO ZAPATA **LOCALIDAD:** BAGOJO COLECTIVO **ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN BAGOJO COLECTIVO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA. **MUNICIPIO:** AHOME

IMPORTE DE OBRA: \$1,243,285.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$435,149.97
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,243,285.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS									
	MODULO A									
	RETIROS									
DSINT.LUM	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00	710.23	\$8,522.76	8.00	0.00	-4.00	8.00	\$5,681.84
DSINT.CC	DESCONEXIÓN Y DESINSTALACIÓN DE CENTROS DE CARGA OBSOLETOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,367.27	\$1,367.27	2.00	0.00	1.00	2.00	\$2,734.54
DSINT.ACC1	DESCONEXIÓN Y DESINSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE ALUMBRADO (APAGADORES) QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	286.45	\$572.90	4.00	0.00	2.00	4.00	\$1,145.80
DSINT.ACC2	DESCONEXIÓN Y DESINSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE CONTACTO QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	286.45	\$1,718.70	4.00	0.00	-2.00	4.00	\$1,145.80
	TOTAL DE RETIROS									\$10,707.98
	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	2.00	6,311.58	\$12,623.16	2.00	0.00	0.00	2.00	\$12,623.16
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	3.00	943.24	\$2,829.72	5.00	0.00	2.00	5.00	\$4,716.20
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	512.59	\$1,025.18	4.00	0.00	2.00	4.00	\$2,050.36
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	1,679.25	\$3,358.50	4.00	0.00	2.00	4.00	\$6,717.00
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	6.00	1,642.40	\$9,854.40	4.00	0.00	-2.00	4.00	\$6,569.60
ELEC.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 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 FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	40.00	1,600.25	\$64,010.00	110.60	0.00	70.60	110.60	\$176,987.65
	TOTAL DE SUMINISTROS									\$209,663.97
	TOTAL DE MODULO A									\$220,371.95

David Garcia Carranza



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 12/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
DAVID GARCIA CARRANZA
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACIAS, NO. 2624,
COL. AGUILAS SERDAN, CULIACAN DE ROSALES,
R.F.C. IGACD8102079HA

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACION

No. DE PGO: 22109 **No. DE OBRA:** 220787 **C.C.T.** 25DPR1207D
PLANTEL: PRIMARIA EMILIANO ZAPATA **LOCALIDAD:** BAGOJO COLECTIVO **ESTIMACION:** 01 NORMAL
MUNICIPIO: AHOME
DESCRIPCION: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN BAGOJO COLECTIVO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,243,285.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$435,149.97
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,243,285.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MODULO B									
	RETROS									
DSINT.LUM	DESCONEXION Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	710.23	\$9,943.22	2.00	0.00	-12.00	2.00	\$1,420.46
DSINT.CC	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE CENTROS DE CARGA OBSOLETOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1,367.27	\$1,367.27	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,367.27
DSINT.ACC1	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE ALUMBRADO (APAGADORES) QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	286.45	\$572.90	2.00	0.00	0.00	2.00	\$572.90
DSINT.ACC2	DESCONEXION Y DESINSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE CONTACTO QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	286.45	\$1,145.80	2.00	0.00	-2.00	2.00	\$572.90
	TOTAL DE RETROS									\$3,933.53
	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	6,311.58	\$6,311.58	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,311.58
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	943.24	\$3,772.96	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,772.96
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	3.00	512.59	\$1,537.77	2.00	0.00	-1.00	2.00	\$1,025.18
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	9.00	3,100.22	\$27,901.98	2.00	0.00	-7.00	2.00	\$6,200.44
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	1,679.25	\$3,358.50	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,358.50
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	1,642.40	\$3,284.80	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,284.80
ELEC.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 RUDDO. MATERIAL DE FIJACION. CINTA AISLANTE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	50.00	1,600.25	\$80,012.50	41.35	0.00	-8.65	41.35	\$66,170.34

TOTAL DE SUMINISTROS \$90,123.80
TOTAL DE MODULO B \$94,057.33

David Garcia Carranza

FECHA 12/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
DAVID GARCIA CARRANZA
DOMICILIO: CALLE CONSTITUYENTE J. NATIVIDAD MACIAS, NO. 2624,
COL. AGUILES SERDÁN, CULIACÁN DE ROSALES,
R.F.C. GACD8102079HA

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22109 No. DE OBRA: 220787 C.C.T. 25DPR1207D
PLANTEL: PRIMARIA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD: BAGOJO COLECTIVO ESTIMACIÓN: 01 NORMAL
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA EMILIANO ZAPATA, UBICADA EN BAGOJO COLECTIVO, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA. MUNICIPIO: AHOME

IMPORTE DE OBRA: \$1,243,285.63
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$435,149.97
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,243,285.63

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
	MODULO C		VOL	PU	\$					
RETIROS										
DSINT.LUM	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.00	710.23	\$9,232.99	2.00	0.00	-11.00	2.00	\$1,420.46
DSINT.ACC1	DESCONEXIÓN Y DESINSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE ALUMBRADO (APAGADORES) QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	286.45	\$572.90	4.00	0.00	2.00	4.00	\$1,145.80
DSINT.ACC2	DESCONEXIÓN Y DESINSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE SALIDAS DE CONTACTO QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	286.45	\$1,145.80	4.00	0.00	0.00	4.00	\$1,145.80
TOTAL DE RETIROS										\$3,712.06
SUMINISTROS										
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	10.00	3,100.22	\$31,002.20	2.00	0.00	-8.00	2.00	\$6,200.44
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	1,679.25	\$3,358.50	4.00	0.00	2.00	4.00	\$6,717.00
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	1,642.40	\$3,284.80	4.00	0.00	2.00	4.00	\$6,569.60

TOTAL DE SUMINISTROS \$19,487.04

TOTAL DE MODULO C \$23,199.10

TOTAL DE ALUMBRADO Y ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS \$337,628.38

SUBTOTAL ESTIMACION \$824,758.70

C. DAVID GARCIA CARRANZA

DAVID GARCIA CARRANZA

Contratista

ING. MARTIN ULISES LEON LAZCANO

Supervisor