

0

FECHA

19/12/2022

CONTRATISTA:
MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I.
DE C.V.
DOMICILIO: CALLE S/N POSTE 89 LOCALIDAD DE BELLAVISTA,
MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
C.P. 80301
R.F.C.
MEC-110202-E96

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

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220829	C.C.T.	25DPR1189E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ			LOCALIDAD:	PLAYA COLORADA	MUNICIPIO:	ANGOSTURA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ, UBICADA EN PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,579,976.98
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$552,991.94
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,579,976.98

OBRA

IMPORTE

1 INSTALACIONES ELECTRICAS \$ 1,118,542.23

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 1,118,542.23

SUB TOTAL= \$ 1,118,542.23
I.V.A AL 16 % \$ 178,966.76
TOTAL = \$ 1,297,508.99

MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I.
DE C.V.

LIC. ALEJANDRA DEL ROCIO PARTIDA OLGUIN
CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA: 19/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:	MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I. DE
DOMICILIO:	CALLE S/N POSTE 89 LOCALIDAD DE BELLAVISTA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA, C.P. 80301
R.F.C.	
MEC-110202-E96	

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:	220829	C.C.T.	25DPR1189E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ			LOCALIDAD:	PLAYA COLORADA	MUNICIPIO:	ANGOSTURA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ, UBICADA EN PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,579,976.98
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$552,991.84
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,579,976.98

[illegible]



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 19/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I. DE
DOMICILIO: CALLE S/N POSTE 89 LOCALIDAD DE BELLAVISTA, MUNICIPIO DE
CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. C.P. 80301
R.F.C.:
MEC-110202-E95

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:	220829	C.C.T.:	25DPR1189E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ			LOCALIDAD:	PLAYA COLORADA	MUNICIPIO:	ANGOSTURA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ, UBICADA EN PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,579,976.98
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$552,991.94
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,579,976.98

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.00	\$353.69	\$6,012.73	32.20	0.00	0.00	32.20	\$11,388.82
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.10	\$370.73	\$1,890.72	3.22	0.00	0.00	3.22	\$1,193.75
EXC.TP-B	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACIÓN AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	72.00	\$250.42	\$18,030.24	72.00	0.00	0.00	72.00	\$18,030.24
CINT.PRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	72.00	\$23.87	\$1,718.64	72.00	0.00	0.00	72.00	\$1,718.64
RELL.EXC	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	72.00	\$177.52	\$12,781.44	72.00	0.00	0.00	72.00	\$12,781.44
ALS.10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.77	\$3,649.03	\$2,809.75	0.322	0.00	0.00	0.322	\$1,174.99
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	72.00	\$477.74	\$34,397.28	91.00	0.00	0.00	91.00	\$43,474.34
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	2.00	\$5,610.50	\$11,221.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$11,221.00
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	\$3,624.22	\$10,872.66	3.00	0.00	0.00	3.00	\$10,872.66
CON.MULT.4V	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE PARA BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$1,132.18	\$3,396.48	3.00	0.00	0.00	3.00	\$3,396.48
ZAP.MANG.3/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA Y MANGA REMOVIBLE CAL. 3/0 INCLUYE: PUNCHADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$409.31	\$3,683.79	9.00	0.00	0.00	9.00	\$3,683.79
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	120.00	\$413.73	\$49,647.60	135.00	0.00	0.00	135.00	\$55,853.55
	ALUMBRADO									
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	4.00	\$4,176.58	\$16,706.32	4.00	0.00	0.00	4.00	\$16,706.32



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA 19/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I. DE
DOMICILIO: CALLE S/N POSTE 89 LOCALIDAD DE BELLAVISTA, MUNICIPIO DE
CULIACAN, ESTADO DE SINALOA. C.P. 80301
R.F.C.
MEC-110202-E96

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:	220829	C.C.T.	26DPR1189E	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ				LOCALIDAD:	PLAYA COLORADA	MUNICIPIO: ANGOSTURA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ, UBICADA EN PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,579,976.98						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$562,991.94						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,579,976.98						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
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	4.00	\$5,560.57	\$22,242.28	4.00	0.00	0.00	4.00	\$22,242.28
DSINT.LUM	DESCONECCIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	55.00	\$795.23	\$43,737.65	51.00	0.00	0.00	51.00	\$40,556.73
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	55.00	\$3,189.91	\$175,995.05	57.00	0.00	0.00	57.00	\$182,394.87
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.	ML	41.00	\$1,565.06	\$63,757.46	51.00	0.00	0.00	51.00	\$79,308.06
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	21.00	\$1,686.44	\$35,415.24	27.00	0.00	0.00	27.00	\$45,533.88
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	41.00	\$1,649.62	\$67,634.42	31.00	0.00	0.00	31.00	\$51,138.22
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USÓ RUDDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	210.00	\$1,320.07	\$277,214.70	120.70	0.00	0.00	120.70	\$159,332.45
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	18.00	\$938.17	\$16,887.06	18.00	0.00	0.00	18.00	\$16,887.06
										\$1,118,542.23
										TOTAL \$1,118,542.23
										SUBTOTAL ESTIMAC \$1,118,542.23

MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I. DE

Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA

Supervisor