



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

28/12/2022

**CONTRATISTA:**  
MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA  
S.A.P.I. DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE 9/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:	220840	C.C.T.	25EPR0313F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL	PRIMARIA NIÑOS HEROES			LOCALIDAD:	SAN JOSE DE PALOS BLANCOS (PALOS BLANCOS)	MUNICIPIO:	GUASAVE
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA NIÑOS HEROES, UBICADA EN SAN JOSE DE PALOS BLANCOS (PALOS BLANCOS), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,634,835.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$572,182.27
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,634,835.05

OBRA		IMPORTE
	ELECTRIFICACION	\$ 65,021.67
	RED SECUNDARIA	\$ 125,422.92
2	ALUMBRADO	\$ 417,495.53
3	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS	\$ 270,189.72
4	ALUMBRADO DE TECHUMBRE	\$ 54,514.96
5	TEATRO Y BOMBA 127 V	\$ 10,674.58
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:		\$ 943,319.38
SUB TOTAL=		\$ 943,319.38
I.V.A AL 16 %		\$ 150,931.10
TOTAL =		\$ 1,094,250.48

MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA  
S.A.P.I. DE C.V.  
LIC. ALEJANDRA DEL ROCIO PARTIDA OLGUIN  
CONTRATISTA

ARQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 29/12/2022  
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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220840	C.C.T.	25EPR0313F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA NIÑOS HEROES			LOCALIDAD:	SE DE PALOS BLANCOS (PALOS BL)	MUNICIPIO:	GUASAVE
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA NIÑOS HEROES, UBICADA EN SAN JOSE DE PALOS BLANCOS (PALOS BLANCOS), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,634,835.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$572,192.27
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,634,835.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM AMT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	<b>ELECTRIFICACIÓN</b>									
ELEC.AL.TRNS20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: TUBERÍA GALV. 3", MUFA, CODO DE PVC DE 3", CABLE DE COBRE THW-L8 CAL. 2/0, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	FZA	1.00	\$25,763.24	\$25,763.24	1.00	0.00	0.00	1.00	\$25,763.24
CAB.THW.CAL20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 2/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	34.00	\$399.63	\$13,594.22	39.00	0.00	0.00	39.00	\$15,593.37
CAB.THW.CAL10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	17.00	\$302.81	\$5,147.77	17.00	0.00	0.00	6.50	\$1,968.27
BM.13-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$12,379.65	\$12,379.65	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,379.65
INT.03X100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$9,317.14	\$9,317.14	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,317.14
										\$98,021.97
	<b>RED SECUNDARIA</b>									
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	121.00	\$238.62	\$28,873.02	121.00	0.00	-67.90	53.10	\$12,670.72
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.	ML	61.00	\$505.01	\$30,805.61	59.00	0.00	0.00	58.90	\$29,745.09
CINT.PRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PRELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	121.00	\$23.21	\$2,808.41	121.00	0.00	-67.90	53.10	\$1,232.45
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	121.00	\$169.16	\$20,468.36	121.00	0.00	-67.90	53.10	\$8,982.40
REG.P40X40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$3,658.76	\$10,976.28	3.00	0.00	0.00	2.00	\$7,317.52
REG.P60X40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X40 CM. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X40 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$5,339.78	\$10,679.58	2.00	0.00	0.00	2.00	\$10,679.58
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	70.00	\$412.83	\$28,898.10	70.00	0.00	0.00	66.60	\$27,061.65



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA: 29/12/2022  
HORA:

**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

## REC

MEC-110202-F96

**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:	220840	C.C.T.	26EPR0313F	ESTIMACIÓN:		01
PLANTEL:	PRIMARIA NIÑOS HEROES				LOCALIDAD:	SE DE PALOS BLANCOS (PALOS BLANCOS)		MUNICIPIO:	GUASAVE
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA NIÑOS HEROES, UBICADA EN SAN JOSE DE PALOS BLANCOS (PALOS BLANCOS), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:		\$1,634,835.05							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$572,192.27							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$1,634,835.05							

[illegible]

