



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

0

**CONTRATISTA:**  
MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES DE SINALOA S.A.P.I.  
DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE S/N POSTE 88 LOCALIDAD DE  
BELLAVISTA, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO  
DE SINALOA. C.P. 80301  
**R.F.C.**  
MEC-110202-E96

**FECHA**

02/06/2022

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210500	C.C.T.	28EPR0182D	ESTIMACIÓN:	01 FINQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA GENARO ESTRADA			LOCALIDAD:	BACHIGUALATO	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE HERRERIA EN AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA GENARO ESTRADA, UBICADA EN BACHIGUALATO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$268,721.11
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$268,721.11

OBRA		IMPORTE
4	HERRERIA PUERTAS, MARCOS Y PROTECCIONES	\$ 231,656.13
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:		\$ 231,656.13
SUB TOTAL=		\$ 231,656.13
I.V.A AL 16 %		\$ 37,064.98
TOTAL =		\$ 268,721.11

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

ING. JUAN IGNACIO GARCIA ZAZUETA  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 02/06/2022  
HOJA:

**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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO: 21204 No. DE OBRA: 210500 C.C.T. 25EPR0182D ESTIMACIÓN: 01 FINIQUITO

PLANTEL: PRIMARIA GENARO ESTRADA LOCALIDAD: BACHIGUALATO MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE HERRERIA EN AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA GENARO ESTRADA, UBICADA EN BACHIGUALATO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$268,721.11

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$268,721.11

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
4	HERRERIA PUERTAS, MARCOS Y PROTECCIONES									
4.1	REHABILITACION DE MARCO METALICO DE PUERTA INCLUYE: PERFILES, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$936.28	\$3,745.12	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,745.12
4.2	REHABILITACION DE VENTANA DE HERRERIA INCLUYE: PERFILES, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	2.52	\$678.20	\$1,709.06	2.52	0.00	0.00	2.52	\$1,709.06
4.3	REHABILITACION DE MAMPARAS METALICAS DE 0.60X1.50 MTS. INCLUYE: PERFILES, LIMPIEZA CON CARDA METALICA A DOS CARAS, PINTURA, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	12.00	\$1,936.69	\$23,240.28	12.00	0.00	0.00	12.00	\$23,240.28
4.4	REHABILITACION DE PUERTA Y MARCO METALICA DE 0.92X1.95 MTS. CON ANTEPECHO INCLUYE: LIMPIEZA CON CARDA METALICA A DOS CARAS, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	17.00	\$1,519.81	\$25,833.37	17.00	0.00	0.00	17.00	\$25,833.37
4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.92X1.95 MTS. INCLUYE: PERFILES, PINTURA, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	6.00	\$8,648.37	\$51,890.22	6.00	0.00	0.00	6.00	\$51,890.22
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.90X2.11 MTS. INCLUYE: PERFILES, PINTURA, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$8,658.12	\$8,658.12	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,658.12
4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.86X1.55 MTS. INCLUYE: PERFILES, PINTURA, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$7,585.87	\$7,585.87	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,585.87
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA METALICA, INCLUYE: RETIRO DE CERRADURA EXISTENTE, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	13.00	\$1,057.12	\$13,742.56	13.00	0.00	0.00	13.00	\$13,742.56
4.9	PROTECCION DE 100X150 CM PARA VENTANA A BASE DE HERRERIA, CON MARCO DE SOLERA DE 3/16 X 1 1/4" Y REDONDO DE 5/8" EN SENTIDO VERTICAL, INCLUYE: ANCLAJE, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO	PZA	1.00	\$4,003.28	\$4,003.28	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,003.28
4.10	PROTECCION DE 1.83X1.16 CM PARA VENTANA A BASE DE HERRERIA, CON MARCO DE SOLERA DE 3/16 X 1 1/4" Y REDONDO DE 5/8" EN SENTIDO VERTICAL, INCLUYE: ANCLAJE, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO	PZA	1.00	\$5,027.71	\$5,027.71	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,027.71
4.11	PROTECCIONES EN VENTANA DE 2.75X0.60 MTS. CON BASTIDOR DE PTR DE 1 X 1" Y CUADRADO DE 1/2", CON VERT A/C 12 CMS Y 2 CUADRADOS HORIZONTALES A/C 20 CMS, INCLUYE: SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A	PZA	4.00	\$4,671.01	\$18,684.04	4.00	0.00	0.00	4.00	\$18,684.04
4.12	FABRICACION DE TAPA DE REJILLA PLUVIAL DE 1.30 X 0.41 MTS DE ANCHO, EN PISO DE COCINA A BASE DE ANGULO DE 1 X 1" DE 2/16" Y CUADRADO DE 1/2", SEPARADOS A/C 3 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE 2 CARAS, SOLDADURA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$4,483.65	\$4,483.65	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,483.65



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 02/06/2022  
HOJA:

**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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210500	C.C.T.	25EPR0182D	ESTIMACIÓN:	01 FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA GENARO ESTRADA				LOCALIDAD:	BACHIGUALATO	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE HERRERIA EN AULAS Y SERVICIOS SANITARIOS EN PRIMARIA GENARO ESTRADA, UBICADA EN BACHIGUALATO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$268,721.11						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$268,721.11						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
4.13	FABRICACION DE TAPA DE REJILLA PLUVIAL DE 3.10 X 0.15 MTS DE ANCHO, EN PISO DE COCINA A BASE DE ANGULO DE 1 X 1" DE 3/16" Y CUADRADO DE 1/2", SEPARADOS A/C 3 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE 2 CARAS, SOLDADURA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$5,025.57	\$5,025.57	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,025.57
4.14	FABRICACION DE TAPA DE REJILLA PLUVIAL DE 2.65 X 0.15 MTS DE ANCHO, EN PISO DE COCINA A BASE DE ANGULO DE 1 X 1" DE 3/16" Y CUADRADO DE 1/2", SEPARADOS A/C 3 CMS., INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE 2 CARAS, SOLDADURA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$4,774.95	\$4,774.95	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,774.95
4.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO CAL 22 EN MUROS DE TABIQUE, PUJADO CON CLAVOS DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO, MNO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	9.90	\$195.48	\$1,935.25	9.90	0.00	0.00	9.90	\$1,935.25
4.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE HERRERIA INCLUYE: PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	37.50	\$182.49	\$6,843.38	37.50	0.00	0.00	37.50	\$6,843.38
4.17	REHABILITACION DE COLUMNAS METALICAS EN TECHUMBRE INCLUYE: PERFILES, PINTURA, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$2,323.10	\$9,292.40	4.00	0.00	0.00	4.00	\$9,292.40
4.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJON DE POLIN DE 6 PARA REFORZAR TECHUMBRE METALICA INCLUYE: PERFILES, PINTURA, SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	30.00	\$1,172.71	\$35,181.30	30.00	0.00	0.00	30.00	\$35,181.30