



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA
FONTANA, C.P. 80028

R.F.C.
MME080425II7

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

14/01/2023

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22304	No. DE OBRA:	220954	C.C.T.	25EMS0008Z	ESTIMACIÓN:	02 NORMAL
PLANTEL:	MEDIA SUPERIOR EMSAD 76, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA EL HABAL (ZONA 05)			LOCALIDAD:	EL HABAL	MUNICIPIO:	MAZATLÁN

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA 17 MT X 32.00 MT EN MEDIA SUPERIOR EMSAD 76, CENTRO DE
BACHILLERATO A DISTANCIA EL HABAL (ZONA 05), UBICADA EN EL HABAL, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE
SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,668,541.25			
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$583,989.44			
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,668,541.25			

OBRA

IMPORTE

CIMENTACION \$ 11,573.30

TECHUMBRE METÁLICA \$ 806,711.32

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 818,284.62

SUB TOTAL= \$ 818,284.62

I.V.A AL 16 % \$ 130,925.54

TOTAL = \$ 949,210.16

LIC. ALMA BRUNSEIDA MOLINA ARMENTA

MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JAVIER BUSTOS ARELLANO

SUPERVISOR

CONTRATISTA:
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE SECOFI No. 1370, COL. VILLA FONTANA, C.P. 80028
R.F.C.
MME080425H7

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22304 No. DE OBRA: 220954 C.C.T. 25EMS0008Z
PLANTEL: MEDIA SUPERIOR EMSAD 76, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA EL HABAL (ZONA 05) LOCALIDAD: EL HABAL ESTIMACIÓN: 02 NORMAL
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA 17 MT X 32.00 MT EN MEDIA SUPERIOR EMSAD 76, CENTRO DE BACHILLERATO A DISTANCIA EL HABAL (ZONA 05), UBICADA EN EL HABAL, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA. MUNICIPIO: MAZATLÁN

IMPORTE DE OBRA: \$1,668,541.25
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$583,989.44
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,668,541.25

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
TECHUMBRE METALICA EN EMSAD 76										
	CIMENTACION									
GRO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT MORTERO ESTABILIZADOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, SOLDADURA, FONDO PRIMARIO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.0000	\$ 1,157.33	\$ 11,573.30	10.00	0.00	0.00	10.00	\$11,573.30
	TECHUMBRE METALICA									
45157	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLACA PARA PROYECTO (PLACA BASE, ATEZADORES Y PLACAS DE CONEXIÓN) INCLUYE: SUMINISTRO (, PLACAS DE ESPESORES VARIOS) MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANIOBRAS DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y COLOCACIÓN EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,203.42	\$ 111.03	\$ 133,615.72	612.40	300.00	0.00	512.40	\$56,891.77
KA-1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE COLUMNAS PARA PROYECTO ELABORADO CON POLIN 12" MT-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANIOBRAS DENTRO DE ÁREA DEL PROYECTO ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y COLOCACIÓN EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1,523.20	\$ 85.52	\$ 130,264.06	1,538.90	0.00	15.70	1,538.90	\$131,606.73
36951	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MARCOS PARA PROYECTO ELABORADO CON POLIN 12" MT-10 Y POLIN 8" MT-14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANIOBRAS DENTRO DE ÁREA DEL PROYECTO ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y COLOCACIÓN EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	2,929.18	\$ 87.78	\$ 257,152.71	2,983.10	0.00	53.92	2,983.10	\$261,886.35
POL-CUB	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE POLINERIA DE CUBIERTA PARA PROYECTO ELABORADO CON POLIN 8" MT-14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANIOBRAS DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y COLOCACIÓN EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	3,455.06	\$ 76.27	\$ 263,517.43	3,622.34	0.00	167.28	3,622.34	\$276,275.87
CLIP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLIP DE 15 CM A BASE DE ANGULO DE 6" X 14" DE ESPESOR INCLUYE: SOLDADURA, FONDO PRIMARIO, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	80.00	\$ 122.36	\$ 9,788.80	80.00	0.00	0.00	80.00	\$9,788.80
TEN-CUB	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE TENSORES DE CUBIERTA PARA PROYECTO ELABORADA CON REDONDO LISO DE 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANIOBRAS DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y COLOCACIÓN EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	252.67	\$ 160.96	\$ 40,668.76	215.60	0.00	0.00	215.60	\$34,702.88
SEP-CUB	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE SEPARADORES DE CUBIERTA PARA PROYECTO ELABORADOS CON ANGULAR LI 1/8" X 1- 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANIOBRAS DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y COLOCACIÓN EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	218.80	\$ 179.59	\$ 39,294.29	198.00	0.00	0.00	198.00	\$35,558.82
									TOTAL AVANCE	\$818,284.62
									TOTAL AVANCE TRABAJOS	\$818,284.62
									SUBTOTAL ESTIMACION	\$818,284.62

LIC. ALMA BRICEIDA MOLINA ARMENTA
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.
Contratista

ING. JAVIER BUSTOS ARELLANO
Supervisor