



Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

- Comercio al por Menor de Equipo y Material Eléctrico
 - Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
 - Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS).

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EMSAD #88

LOCALIDAD: SIETE EJIDOS, SIN.

CONTRATISTA : BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

ESTIMACION: UNO.

CONTRATO No.: FAIS-DOP-SIN-2023-025

PERIODO DEL 18 DE AGOSTO AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

UNI	PRECIO	CANTIDAD DE OBRA			CONCEPTO	SEGUN	IMPORTES DE OBRA EJECUTADA			
		SEGUN	SALDO POR	ACUMULADO			ESTA	SEGUN	SALDO POR	ACUMULADO
					CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EMSAD #88 EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA.					
					PRELIMINARES					
M2	13.97	525.20		525.20	525.20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA	7,337.04	0.00	7,337.04	7,337.04
M3	416.56	17.28		17.28	17.28	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	7,198.16	0.00	7,198.16	7,198.16
M2	396.70	17.28		17.28	17.28	PLANTILLA DE CONCRETO F' C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA.	6,854.98	0.00	6,854.98	6,854.98
						CIMENTACION				
PZA	6,330.00	12.00		12.00	12.00	ZAPATA DE CIMENTACIÓN AISLADA DE 1.20X1.20 M DE 35 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VAR. 3/8" A C 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F' C= 200 KG/CM2-3/4", INCLUYE DADO DE 0.50 X 0.50 MTS ARMADO CON 8 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO F' C= 200 KG/CM2	75,960.00	0.00	75,960.00	75,960.00
JGO	2,168.52	12.00		12.00	12.00	ANCLAS PARA FIJAR COLUMNA CON DADO ARMADA CON ANCLAS DE VARILLA REDONDA LISA DE 3/4" 85 CM. DE LONGITUD CON ROSCA EN UN EXTREMO DE 5 CM. INCLUYE ESTRIBOS DE 1/4" Y TUERCAS HEXAGONALES DE 3/4"	26,022.24	0.00	26,022.24	26,022.24
TOTAL DE HOJA							123,372.42	0.00	123,372.42	123,372.42

REPRESENTANTE LEGAL
 ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME

SUPERVISOR
 ING. JOSE LEON CASTRO VALDEZ

CONFORME

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME



Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

- Comercio al por Mayor
- Reparación y Mantenimiento de Maquina
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

Equipo y Material Eléctrico
Equipo Industrial Eléctrico

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS).

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EMSAD #88

CONTRATISTA : BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONTRATO No.: FAIS-DOP-SIN-2023-025

LOCALIDAD: SIETE EJIDOS, SIN.

ESTIMACION: UNO.

PERIODO DEL 18 DE AGOSTO AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

UNI	PRECIO	CANTIDAD DE OBRA				CONCEPTO	IMPORTES DE OBRA EJECUTADA			
		SEGUN	SALDO POR	ACUMULADO	ESTA		SEGUN	SALDO POR	ACUMULADO	ESTA
						ESTRUCTURA				
PZA	12,659.30	12.00		12.00	12.00	COLUMNA DE 4.00 M FABRICADA CON POLIN DE 12" CAL. 12 ENCAJONADO CON PLACA BASE DE 14" X 12" X 1/2" DE ESPESOR Y PLACA EN LA PARTE SUPERIOR DE 14"X12" DE 1/2" DE ESPESOR CON BARRENOS, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE.	151,911.60	0.00	151,911.60	151,911.60
PZA	62,517.32	6.00		6.00	6.00	TRABE DE MARCO FABRICADA CON POLIN DE 12" CAL. 14 ENCAJONADA CON CLIPS DE ANGULAR DE 3" X 3/16", INCLUYE PLACA DE ACERO DE 14" X 12" X 1/2" PARA CONEXIÓN EN LA PARTE CENTRAL, Y EN LAS PARTES EXTREMAS PLACAS DE 14" X 12" X 1/2", SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE.	375,103.92	0.00	375,103.92	375,103.92
PZA	2,477.63	90.00		90.00	90.00	LARGUEROS A BASE DE POLIN DE 4" X 6 M CAL. 14 ATORNILLADO EN LOS EXTREMOS EN CLIP DE ANGULAR SOLDADOS A TRABES.	222,986.70	0.00	222,986.70	222,986.70
PZA	1,538.37	10.00		10.00	10.00	TENSOR PARA CONTRAVENTEADO FABRICADO CON REDONDO LISO DE 5/8" CON CLIPS DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 3 X 3/16.	15,383.70	0.00	15,383.70	15,383.70
PZA	604.81	80.00		80.00	80.00	SEPARADOR DE PTR DE 1" ENTRE LARGUEROS COLOCADO AL CENTRO ENTRE LAS TRABES. INCLUYE ANGULAR DE 1 1/4" X 3/16" SOLDADO A LARGUERO Y 2 TORNILLOS UNICOS.	48,384.80	0.00	48,384.80	48,384.80
M2	537.59	530.60		530.60	530.60	LAMINA GALVANIZADA TIPO R.72 CALIBRE 26 DE 34 PIES DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN, FIJÁNDOLA CON PIJA BUSCARROSCA DE 1/4" X 3/4".	285,245.25	0.00	285,245.25	285,245.25
ML	395.07	25.60		25.60	25.60	CABALLETE GALVANIZADO DE 10' CAL. 26 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJÁNDOLA CON PIJAS AUTORROSCABLES DE 1/4" X 3/4".	10,113.79	0.00	10,113.79	10,113.79
LOTE	48,830.23	1.00		1.00	1.00	APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL COLOR GRIS, Y PINTURA DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN A TODA LA ESTRUCTURA.	48,830.23	0.00	48,830.23	48,830.23
TOTAL DE HOJA							1,157,960.00	0.00	1,157,960.00	1,157,960.00

REPRESENTANTE LEGAL
ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME

SUPERVISOR
ING. JOSE LEON CASTRO VALDEZ

CONFORME

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME



Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

- Comercio al por Mayor
- Reparación y Mantenimiento de Maquina
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

Equipo y Material Eléctrico
Equipo Industrial Eléctrico

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAIS).

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EMSAD #88

CONTRATISTA : BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONTRATO No.: FAIS-DOP-SIN-2023-025

LOCALIDAD: SIETE EJIDOS, SIN.

ESTIMACION: UNO.

PERIODO DEL 18 DE AGOSTO AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

UNI	PRECIO	CANTIDAD DE OBRA				CONCEPTO	SEGUN	SALDO POR	IMPORTES DE OBRA EJECUTADA			
		SEGUN	SALDO POR	ACUMULADO	ESTA				SEGUN	SALDO POR	ACUMULADO	ESTA
						VARIOS						
PZA	4,024.53	1.00		1.00	1.00	ROTULO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1 1/2" DE 1.90 MTS DE ALTO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS.	4,024.53	0.00	4,024.53	4,024.53		
PZA	3,609.08	1.00		1.00	1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	3,609.08	0.00	3,609.08	3,609.08		
M2	14.34	525.20		525.20	525.20	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	7,531.37	0.00	7,531.37	7,531.37		
TOTAL DE HOJA:							15,164.98	0.00	0.00	0.00		
IMPORTE DE ESTIMACION:							1,296,497.39	0.00	1,296,497.39	1,296,497.39		
AMORTIZACION ANTICIPO 35%:							453,774.09	0.00	453,774.09	453,774.09		
SUBTOTAL:							842,723.30	0.00	842,723.30	842,723.30		
16% I.V.A.:							134,835.73	0.00	134,835.73	134,835.73		
TOTAL:							977,559.03	0.00	977,559.03	977,559.03		
INSPECCION Y VIGILANCIA 3%:							38,894.92	0.00	38,894.92	38,894.92		
IMPORTE TOTAL A LIQUIDAR:							938,664.11	0.00	938,664.11	938,664.11		

REPRESENTANTE LEGAL
ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME

SUPERVISOR
ING. JOSE LEON CASTRO VALDEZ

CONFORME

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME