



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN SECUNDARIA.**  
**LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, SINALOA.**

1

**PRESUPUESTO BASE DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>PRELIMINARES</b>					
LIMP	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Precio unitario: ** DOCE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SESENTA PESOS 08/100 M.N. **	M2	552.00	\$ 12.79	\$ 7,060.08
DEMOC	DEMOLICION Y REPOSICION DE FIRME EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA. Precio unitario: ** UN MIL VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **	M2	20.16	\$ 1,024.48	\$ 20,653.52
EXC	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **	M3	20.16	\$ 383.57	\$ 7,732.77
PLAN	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. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	M2	20.16	\$ 236.22	\$ 4,762.20
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>** CUARENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 57/100 M.N. **</b>	<b>\$ 40,208.57</b>
<b>CIMENTACION</b>					
ZAP	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 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 4,919.92	\$ 68,878.88
ANCL	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" Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	JGO	14.00	\$ 2,199.40	\$ 30,791.60
<b>Total de CIMENTACION</b>				<b>** NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 48/100 M.N. **</b>	<b>\$ 99,670.48</b>

**ESTRUCTURA**

TOTAL DE HOJA : \$ 139,879.05  
TOTAL ACUMULADO : \$ 139,879.05

**AUTORIZO:**

**JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN SECUNDARIA.**  
**LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, SINALOA.**

2

**PRESUPUESTO BASE DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COL	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. Precio unitario: ** NUEVE MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 9,121.32	\$ 127,698.48
TRAB	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. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 65/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 45,772.95	\$ 320,410.65
LARG	LARGUEROS A BASE DE POLIN DE 4" X 6 M CAL. 14 ATORNILLADO EN LOS EXTREMOS EN CLIP DE ANGULAR SOLDADOS A TRABES. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	120.00	\$ 1,981.16	\$ 237,739.20
TENS	TENSOR PARA CONTRAVENTE FABRICADO CON REDONDO LISO DE 5/8" CON 2 CLIPS DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 3 X 3/16. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,697.01	\$ 20,364.12
SEPA	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. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	108.00	\$ 274.30	\$ 29,624.40
LAM	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". Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 39/100 M.N. **	M2	562.99	\$ 355.65	\$ 200,227.39
CAB	CABALLETE GALVANIZADO DE 10" CAL. 26 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJÁNDOLA CON PIJAS AUTORROSCABLES DE 1/4" X 3/4". Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	ML	29.60	\$ 187.81	\$ 5,559.18
PINT	APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL COLOR GRIS, Y PINTURA DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN A TODA LA ESTRUCTURA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 57,635.06	\$ 57,635.06
<b>Total de ESTRUCTURA</b>					
<b>** NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **</b>				\$	<b>999,258.48</b>

TOTAL DE HOJA : \$ 999,258.48  
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'139,137.53

**AUTORIZO:**

\_\_\_\_\_  
**JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO**



**OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN SECUNDARIA.**  
**LOCALIDAD: SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, SINALOA.**

3

**PRESUPUESTO BASE DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>VIARIOS</b>					
LIMPC	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA Precio unitario: ** CATORCE PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	M2	564.25	\$ 14.47	\$ 8,164.70
*TEMF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,820.88	\$ 3,820.88
*TEMF	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 2" X 2" DE 1.50 MTS DE LARGO Y SE AHOAGARA EN CONCRETO 30 CMS. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,237.77	\$ 4,237.77
<b>Total de VIARIOS</b>				<b>** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. **</b>	<b>\$ 16,223.35</b>
<b>Total de CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN SECUNDARIA PROF. LUIS ABAD MONTES DE OCA , EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA , MUNICIPIO DE SINALOA ESTADO DE SINALOA.</b>					<b>\$ 1'155,360.88</b>
<b>** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 88/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 1'155,360.88</b>
<b>** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 88/100 M.N. **</b>					
				<b>I.V.A. 16% \$</b>	<b>184,857.74</b>
				<b>Total \$</b>	<b>1'340,218.62</b>
<b>** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 62/100 M.N. **</b>					

**AUTORIZO:**

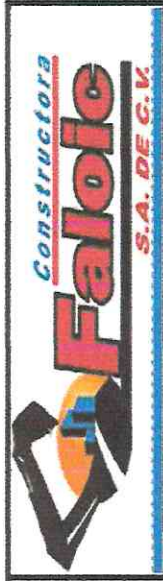
**JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD  
OBRA: MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.



CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-002 PERIODO CONTRATO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024

IMPORTE CONTRATO: \$1,339,426.55 CON I.V.A. IMPORTE ANTICIPO: CON I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO) UNICA PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024 FECHA: 15 DE JULIO DEL 2024 HOJA: 1 DE 1

**ESTADO DE CUENTA**

ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL: 3 %	AMORTIZACION DE ANTICIPO (35%)	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1(UNO)	DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	\$1,339,426.55	\$34,640.34		\$34,640.34	\$1,304,786.21
<b>TOTALES</b>		<b>\$1,339,426.55</b>	<b>\$34,640.34</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$34,640.34</b>	<b>\$1,304,786.21</b>
<b>SALDO DEL CONTRATO:</b>		<b>\$0.00</b>	<b>SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO</b>	<b>\$0.00</b>		

FOR LA CONSTRUCTORA  
FALOIC, S.A. DE S.V.

Vg.Bo.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO  
  
ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.	
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>IMPORTE:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>ESTIMACION No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024

HOJA: 1 DE 1

**RESUMEN DE ESTIMACION**

PRELIMINARES	\$39,360.16
CIMENTACION	\$99,012.48
ESTRUCTURA	\$1,000,815.68
VIARIOS	\$15,489.74

SUB-TOTAL DE OBRA:	\$1,154,678.06
I.V.A. (16%):	\$184,748.49
<b>SUB-TOTAL DE ESTIMACION:</b>	<b>\$1,339,426.55</b>

**DEDUCCIONES:**

INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS TRABAJOS: 3%	\$34,640.34
Suma de deducciones	\$34,640.34

**Neto a pagar de esta estimacion:** \$1,304,786.21

**(Son: UN MILLÓN TRESCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS 21/100 M.N.)**

POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOLO, S.A. DE S.V.

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.B.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
 DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO LOVANY ALVAREZ CASTRO  
 RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>IMPORTE:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>HOJA:</b> 1 DE 1
<b>ESTIMACION No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024	

**RESUMEN GENERAL DE ESTIMACION**

CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. **\$1,154,678.06**

**SUB-TOTAL DE OBRA:** \$1,154,678.06  
**I.V.A. (16%):** \$184,748.49  
**SUB-TOTAL DE ESTIMACION:** \$1,339,426.55

**DEDUCCIONES:**

INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS TRABAJOS: 3% \$34,640.34

Suma de deducciones **\$34,640.34**

**Neto a pagar de esta estimacion:** **\$1,304,786.21**  
**(Son: UN MILLÓN TRESCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS 21/100 M.N.)**

POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIC, S.A. DE S.V.

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
 DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b>	FAIS-DOP-SIN-2024-002	IMPORTE \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	PERIODO DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>ESTIMACION No.:</b>	1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	FECHA: 15/JULIO/2024

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>								
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA	M2	552.00	552.00			552.00	13.70	\$ 7,562.40
1.2	DEMOLICION Y REPOSICION DE LOSA EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	20.16	20.16			20.16	914.22	\$ 18,430.68
1.3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	20.16	20.16			20.16	426.15	\$ 8,591.18
1.4	PLANILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION. INCLUYE FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARRIOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	20.16	20.16			20.16	236.9	\$ 4,775.90
<b>TOTAL PRELIMINARES:</b>								<b>\$</b>	<b>39,360.16</b>

POR LA CONSTRUCTORA  
FALCIC, S.A. DE S.V.

Vo.Bo.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.	
<b>CONTRATO:</b>	FAIS-DOP-SIN-2024-002	IMPORTE \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.
<b>ESTIMACIÓN No.:</b>	1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
		DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024 FECHA: 15/JULIO/2024

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
2	CIMENTACION								
2.1	ZAPATA DE CIMENTACION 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 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2	PZA	14.00	14.00			14.00	4,777.05	\$ 66,878.70
1.2	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"	JGO	14.00	14.00			14.00	2,295.27	\$ 32,133.78
3	<b>ESTRUCTURA</b>								<b>99,012.48</b>
3.1	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 BARENOS, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.	PZA	14.00	14.00			14.00	9,217.19	\$ 129,040.66
<b>TOTAL CIMENTACION \$</b>									<b>99,012.48</b>

FOR LA CONSTRUCTORA  
FALCOIC, S.A. DE S.V.

Vo.Bo.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA. ESTADO DE SINALOA.	
<b>CONTRATO:</b>	FAIS-DOP-SIN-2024-002	IMPORTE \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.
<b>ESTIMACION No.:</b>	1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
		PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
		FECHA: 15/JULIO/2024

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
3.2	TRABE DE MARCO FABRICADA CON POLIN DE 12" CAL. 12 ENCAJONADA CON CLIPS DE ANGULAR DE 3" X 3/16", INCLUYE PLACA DE ACERO DE 14" X 12" X 1/2" PARA CONEXION EN LA PARTE CENTRAL, Y EN LAS PARTES EXTREMAS PLACAS DE 14" X 12" X 1/2", SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE.	PZA	7.00	7.00			7.00	45,453.31	\$ 318,173.17
3.3	LARGUEROS A BASE DE POLIN DE 4" X 6 M CAL. 14 ATORNILLADO EN LOS EXTREMOS EN CLIP DE ANGULAR SOLDADOS A TRABES.	PZA	120.00	120.00			120.00	2012.88	\$ 241,545.60
3.4	TENSOR PARA CONTRAVENTE FABRICADO CON REDONDO LISO DE 5.8" CON 2 CLIPS DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 3 X 3/16.	PZA	12.00	12.00			12.00	1665.07	\$ 19,980.84
3.5	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.	PZA	108.00	108.00			108.00	251.48	\$ 27,159.84

POR LA CONSTRUCTORA  
FALOC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*  
ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

V.O. B.O.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MARQUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-002 IMPORTE \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A. PERIODO DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024

ESTIMACION No.: 1 (UNO) UNICA PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024 FECHA: 15/JULIO/2024

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
3.6	LAMINA GALVANIZADA TIPO R.72 CALIBRE 26 DE 34 PIES DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION, FIANDOLA CON PIA BUSCARROSCA DE 1/4" X 3/4".	M2	562.99	562.99			562.99	360.55	\$ 202,986.04
3.7	CABALLETE GALVANIZADO DE 10' CAL. 26 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, FIANDOLA CON PIAS AUTOTOROSCABLES DE 1/4" X 3/4".	ML	29.60	29.60			29.60	186.05	\$ 5,507.08
3.8	APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL. COLOR GRIS, Y PINTURA DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION A TODA LA ESTRUCTURA.	LOTE	1.00	1.00			1.00	56,422.45	\$ 56,422.45
<b>TOTAL DE ESTRUCTURA \$</b>									<b>1,000,815.68</b>

POR LA CONSTRUCTORA  
FALOC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROF. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	IMPORTE \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	PERIODO DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>ESTIMACION No.:</b> 1 (UNO) UNICA	PERIODO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	FECHA: 15/JULIO/2024	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
4	VARIOS								
4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	M2	564.25	564.25			564.25	13.17	\$ 7,431.17
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUCIBA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	1	1			1	\$3,819.22	\$ 3,819.22
4.3	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	PZA	1	1			1	\$4,239.35	\$ 4,239.35
<b>TOTAL DE VARIOS \$</b>									<b>15,489.74</b>

**IMPORTE SIN IVA \$ 1,154,678.06**

**IVA (16%) \$ 184,748.49**

**TOTAL: \$ 1,339,426.55**

POR LA CONSTRUCTORA  
FALOI, S.A. DE S.V.


ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


JUAN MARQUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISION



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



---

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

**CONTRATO:** F FAIS-DOP-SIN-2024-002      **IMPORTE:** \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.

**ESTIMACION No.:** 1 (UNO) UNICA      **PERIODO CONTRATO:** DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024

**FECHA:** 15 DE JULIO DEL 2024      **CALCULO:** ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION				ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		
		UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO				ANCHO	PARCIAL	TOTAL
1	<b>PRELIMINARES</b>										
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2			29.00	17.30			552.00	552.00	
1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3			1.20	1.20	14.00		20.16	20.16	
1.3	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.	M2			1.20	1.20	14.00		20.16	20.16	
2	<b>CIMENTACION</b>									20.16	
2.1	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 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2.	PZA					14.00		14.00	14.00	
										14.00	

POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOI, S.A. DE S.V.  
  
 ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.B.   
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
 JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
 DEPARTAMENTO TÉCNICO  
  
 ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.  
CONTRATO: F FAIS-DOP-SIN-2024-002 IMPORTE: \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.  
ESTIMACION No.: 1 (UNO) UNICA PERIODO CONTRATO: DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024  
FECHA: 15 DE JULIO DEL 2024 CALCULO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ


GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			ALTO	ANCHO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE					LARGO	PARCIAL
2.2	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".	JGO					14.00		14.00	
3	ESTRUCTURA									14.00
3.1	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 BARENOS, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE.	PZA					14.00		14.00	
3.2	TRABE DE MARCO FABRICADA CON POLIN DE 12" CAL. 12 ENCAJONADA CON CLIPS DE ANGIJAR 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.	PZA					7.00		7.00	


POR LA CONSTRUCTORA  
FALOI, S.A. DE S.V.

Vo.Bo.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
DEPARTAMENTO TÉCNICO  
  
ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



---

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFDR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

**CONTRATO:** F FAIS-DOP-SIN-2024-002      **IMPORTE:** \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.

**ESTIMACION No.:** 1 (UNO) UNICA      **PERIODO CONTRATO:** DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024



**FECHA:** 15 DE JULIO DEL 2024      **CALCULO:** ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE					PARCIAL	TOTAL
3.3	LARGUEROS A BASE DE POLIN DE 4" X 6 M CAL. 14 ATORNILLADO EN LOS EXTREMOS EN CLIP DE ANGULAR SOLDADOS A TRABES.	PZA				120.00			120.00	120.00
3.4	TENSOR PARA CONTRAVIENTO FABRICADO CON REDONDO LISO DE 5/8" CON 2 CLIPS DE CONEXIONES EXTREMAS, CON PLACA DE 3 X 3/16.	PZA				12.00			12.00	12.00
3.5	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.	PZA				108.00			108.00	108.00
3.6	LAMINA GALVANIZADA TIPO R. 72 CALIBRE 26 DE 34 PIES DE LARGO, INCLUYE EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION, FIJANDOLA CON PUA BUSCARROSCA DE 1/4" X 3/4".	M2			9.51	29.60	2.00		562.99	562.99
3.7	CABALLETE GALVANIZADO DE 10' CAL. 26 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, FIJANDOLA CON PIAS AUTORROSCABLES DE 1/4" X 3/4".	ML				29.60			29.60	29.60

POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIQ, S.A. DE S.V.  
  
 ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
  
 JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
 DEPARTAMENTO TÉCNICO  
  
 ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROF. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

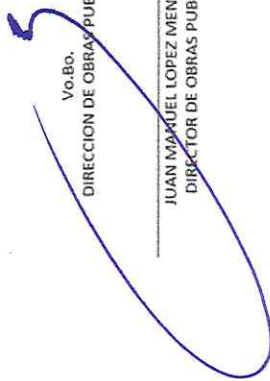
**CONTRATO:** F FAIS-DOP-SIN-2024-002      **IMPORTE:** \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.

**ESTIMACION No.:** 1 (UNO) UNICA      **PERIODO CONTRATO:** DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024

**FECHA:** 15 DE JULIO DEL 2024      **CALCULO:** ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		
		UNIDAD	TRAMO	EJE					LARGO	PARCIAL	TOTAL
		3.8	APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL COLOR GRIS, Y PINTURA DE LA MISMA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN A TODA LA ESTRUCTURA.	LOTE							
4	VARIOS									1.00	
4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	M2			29.00	17.30				564.25	
										564.25	

POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIQ, S.A. DE S.V.  
  
 ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.  
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
  
 JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ  
 DEPARTAMENTO TÉCNICO  
  
 ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 RESIDENTE DE SUPERVISIÓN



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.	
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.
<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024 <b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024



Hoja: 1 de 8

**REPORTE FOTOGRAFICO**



FOR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 SUPERVISOR



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.	
<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024



Hoja: 2 de 8

**REPORTE FOTOGRAFICO**



POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 SUPERVISOR



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.	
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.
<b>ESTIMACION No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024
<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024	

**REPORTE FOTOGRAFICO**



POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOI, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 SUPERVISOR



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.	
<b>ESTIMACION No.: 1 (UNO) UNICA</b>	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024

**REPORTE FOTOGRAFICO**



FOR LA CONSTRUCTORA  
FALOIC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
SUPERVISOR



**MUNICIPIO DE SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.	
<b>ESTIMACION No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024

**REPORTE FOTOGRAFICO**



POR LA CONSTRUCTORA  
FALOIC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
SUPERVISOR



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**

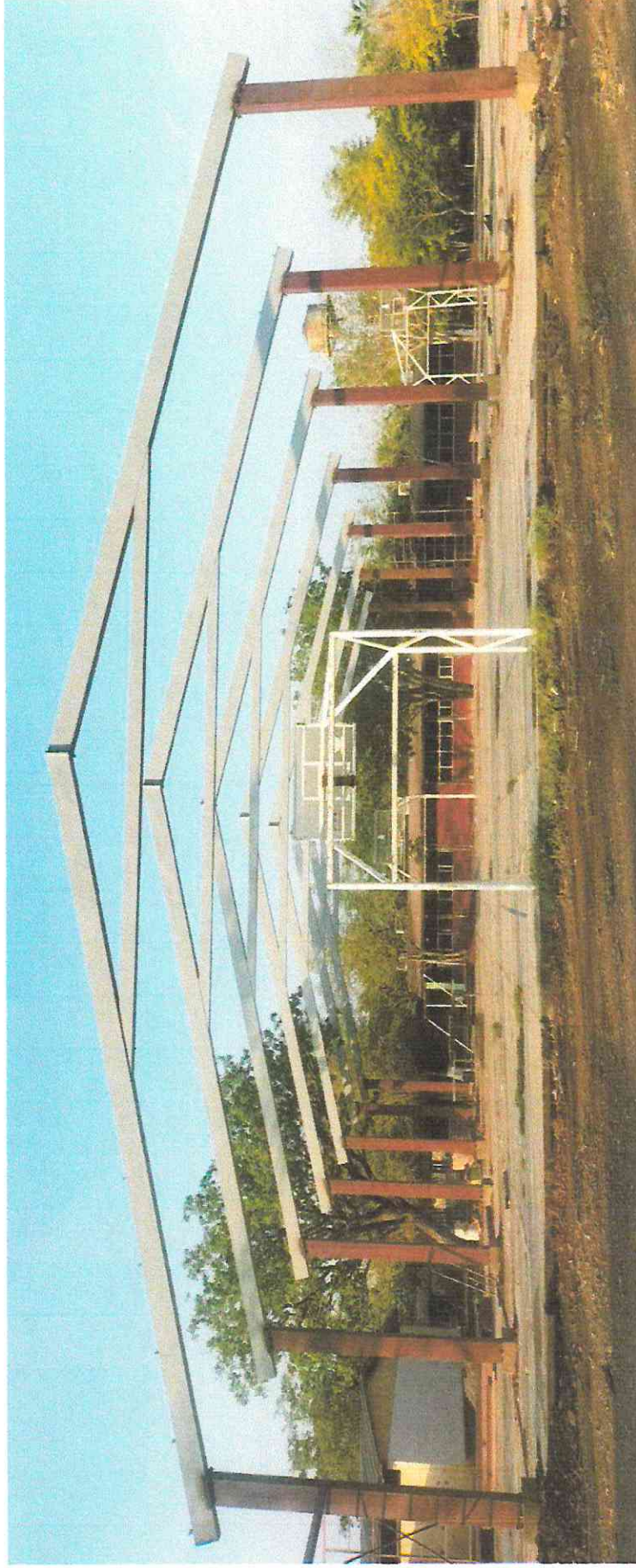


<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.	
<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 1 (UNO) UNICA	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024



Hoja: 6 de 8

**REPORTE FOTOGRAFICO**



POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 SUPERVISOR



**MUNICIPIO DE SINALOA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**ESTIMACION DE OBRA**



<b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA SECUNDARIA GRAL. PROFR. LUIS ABAD MONTES DE OCA EN LA LOCALIDAD DE SINALOA DE LEYVA. MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
<b>CONTRATO:</b> FAIS-DOP-SIN-2024-002	<b>PERIODO CONTRATO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	
<b>IMPORTE CONTRATO:</b> \$ 1,154,678.06 SIN I.V.A.	<b>IMPORTE ANTICIPO:</b> \$ 525,908.50 CON I.V.A.	
<b>ESTIMACION No.: 1 (UNO) UNICA</b>	<b>PERIODO:</b> DEL 04 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2024	<b>FECHA:</b> 15 DE JULIO DEL 2024

**REPORTE FOTOGRAFICO**



POR LA CONSTRUCTORA  
 FALOIC, S.A. DE S.V.

*[Signature]*

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

*[Signature]*

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

*[Signature]*

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO  
 SUPERVISOR

