



**ÁREA:** Dirección de Infraestructura

**OFICIO:** D.I. 1073/2022

**ASUNTO:** Se remite documentación para su gestión de pago.

Culiacán, Sinaloa, 11 de agosto de 2022.

**Lic. Hernando Franco Gómez**

Director Administrativo

Instituto Sinaloense de Infraestructura Física Educativa

Presente.

En apego a las facultades que me confiere el artículo 20 fracciones I, III, VIII y XIII, del Reglamento Interior del Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa, así como en las atribuciones que me concede el artículo 22 fracciones II, VIII, XV, XLIV y XLV, del mismo ordenamiento jurídico, y en cumplimiento de los artículos 78 y 79 primero y segundo párrafos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, y artículos 102, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118 y 119 de su Reglamento; así como del artículo 4 fracción XV de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, le comunico a Usted, que respecto al Contrato número: **ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022** relativo a los trabajos realizados por la empresa: **HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ.**, en la Obra con número: **220609** incluida en el P.G.O.: **22201** con oficio de autorización de recursos número: **SAF-AGF-018/2022** ; el día de hoy, **mediante oficio número: D.S.O. 994/2022 de fecha: 10 de agosto de 2022** (se anexa copia para pronta referencia); el **Departamento Supervisión**, me ha hecho llegar, debidamente validada y firmada, por su titular, por el Supervisor, y por el Área de Estimaciones a mi cargo, así como por el contratista, la información original siguiente:

Documentos (no limitativos):		Importe
Descripción:	Número:	
Factura de Estimación (*):	796	\$ 537,525.60
Verificación de Comprobante Fiscal Digital:	N/A	\$ 537,525.60
Recibo de Estimación (*):	01	\$ 537,525.60
Estado de Cuenta de la Estimación:	01	\$ 537,525.60
Resumen de Estimación:	01	\$ 551,796.19
Cuerpo de la Estimación:	01	N/A
Números Generadores:	01	N/A
Croquis:	01	N/A
Archivo Fotográfico:	01	N/A
Bitácora:	01	N/A
Fianzas:	2331376-0000	\$ 61,717.11
Contrato no.	ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022	\$ 617,171.06
Importe a transferir al contratista	N/A	\$ 537,525.60

De los documentos antes mencionados, adjunto al presente le remito, mismos que se describen en el recuadro que abajo se incluye; **el resto del soporte documental contemplado en el recuadro anterior, permanece bajo resguardo de esta Dirección; por tal motivo, le solicito de la manera** más atenta, que con fundamento en el **tercero y cuarto párrafos del artículo 79 Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa**, tenga a bien, llevar a cabo las acciones que sean necesarias, a efecto de realizar el pago de dichos documentos, mismos que son los siguientes:





Documentos		Importe
Descripción:	Número:	
Factura de Estimación (*):	796	\$ 537,525.60
Verificación de Comprobante Fiscal Digital:	N/A	\$ 537,525.60
Recibo de Estimación (*):	01	\$ 537,525.60
Estado de Cuenta de la Estimación:	01	\$ 537,525.60
Resumen de Estimación:	01	\$ 551,796.19
Fianzas:	2331376-0000	\$ 61,717.11
Contrato no.	ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022	\$ 617,171.06
Importe a transferir al contratista	N/A	\$ 537,525.60

A este respecto, con el fin de delimitar la responsabilidad y competencia del suscrito en este proceso, y facilitar a su vez la gestión de pago que esa Dirección a su digno cargo se sirva realizar, a continuación, por este conducto **procedo a certificar que, en cuanto al correcto cumplimiento de la parte técnico-normativa, correspondiente a la verificación de las operaciones aritméticas, así como a la ejecución y recepción de los trabajos, y a la integración documental del expediente arriba mencionado**, le informo que, el Titular de este Instituto cumple con el segundo párrafo del artículo 55 de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Sinaloa, ya que, el pago que se sirva usted realizar corresponde a compromisos devengados, y le garantizo, que lo puede efectuar porque esta Dirección y las áreas competentes a mi cargo, asumen la responsabilidad de la previa aceptación de los bienes y/o servicios amparados con la documentación que en este acto se le está presentando.

Lo antes expresado, apegado conscientemente y en pleno respeto al marco normativo vigente, integrado por los artículos 4, 6, 7, 16, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 75, 76, 77, 78, 79 y 80 de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Sinaloa; así como a los preceptos contemplados en el Código de Ética de los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Sinaloa, y en el Código de Conducta del Instituto Sinaloense de la Infraestructura Física Educativa (ISIFE).

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

**A t e n t a m e n t e**

**Ing. Joaquín Omar Murrieta Castro**

**Encargado Dirección de Infraestructura**

C.c.p.-Arq. Hugo Echave Meneses.- Director General del Instituto Sinaloense de Infraestructura Educativa.- Edificio.

C.c.p. Ing. Felipe de Jesús Osuna Zataráin.-Director del Órgano Interno de Control del ISIFE.-Edificio.

C.c.p.- Archivo.

HEM/JOMC/YDCV/JHVF\*\*\*





**Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet**

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AULH811124FS8	HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ	ISI080329PUA	INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
FA294A9B-A31C-4E23-A13B-1D41E2AD6A26	2022-07-07T15:07:03	2022-07-07T16:18:34	SVT110323827
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$537,525.60	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**RECIBO**

Fecha: 08-jul-22

**CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01**

CONTRATISTA: HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

TELÉFONO: 6677548230  
CEL: 6671024479

R.F.C. AULH-811224-FS8

ESTIMACIÓN No: 01

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 16-jun-22

AL 08-jul-22

FECHA DE CONTRATO:

09-jun-22

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220609

PLANTEL:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

PRIMARIA MARGARITA MAZA

EL RANCHITO

CULIACAN

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

INICIO: 16-jun-22

TERMINACIÓN: 14-ago-22

PRORROGA:

DEL:

AL:

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO No:

ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022

ORIGEN DEL RECURSO: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES 2022 NIVEL BASICA

OFICIO DE ORIGEN DE RECURSO:

SAF-AGF-018/2022

FECHA DE AUTORIZACIÓN:

31-ene-22

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRAS IMPORTE CON IVA DE LA OBRA

\$532,044.02

\$617,171.06

35% ANTICIPO DE LA OBRA

\$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$617,171.06

RECIBI DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA LA CANTIDAD DE:

\$ 537,525.60

SON (QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N.)

BUENO POR:

\$ 537,525.60

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (\*)

\$

MAS I.V.A.:

\$

TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$

5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (\*)

INSP. DE OBRA 3%

\$

14,270.59

5 AL MILLAR C.M.I.C:

TOTAL:

\$

14,270.59

(\*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$

475,686.37

MAS I.V.A 16 %

\$

76,109.82

TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA

\$

551,796.19

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$

14,270.59

SALDO A PAGAR:

\$

537,525.60

AVANCE FISICO DE OBRA:

89%

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

CONTRATISTA

ING. JESUS RIVERA AYON

SUPERVISOR

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA  
COORDINADOR DE SUPERVISION

ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO

ENCARGADO DE LA DIRECCION DE  
INFRAESTRUCTURA

ARQ. OCTAVIO CHAVEZ ALVAREZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA**

FO-03

CONTRATISTA:

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO:

TINEO No. 2464 FRACC. URBICUINTA VALENCIA, CULIACAN,  
SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**ESTADO DE CUENTA**

NO. DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220609	CCT:	25DPR08641	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA			LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.			OFICIO DE ORIGEN DE RECURSO	SAF-AGF-018/2022	FECHA DE AUTORIZACIÓN:	31-ene-22
FECHA INICIO CONTRATO:	16-jun-22	FECHA TERMINACIÓN CONTRATO	14-ago-22	CONTRATO:	ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022	FECHA CONTRATO:	09-jun-22

IMPORTE DE OBRA: \$617,171.06 CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$617,171.06 IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA SEGÚN CONVENIO: \$

AL

IMP. TOTAL CONTRATADO:

\$617,171.06

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	INS.P DE OBRAS	AMORTIZACIÓN		TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
					ANTICIPO	0%		
01	16-jun-22	8-jul-22	\$ 551,796.19	\$ 475,886.37	\$ 14,270.59	\$ -	\$ 14,270.59	\$ 537,525.60
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES:		\$ 551,796.19	\$ 475,886.37	\$ 14,270.59	\$ -	\$ -	\$ 14,270.59	\$ 537,525.60
SALDO DEL CONTRATO:		\$65,374.87		SALDO POR AMORT.	\$0.00			

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

CONTRATISTA

ING. JESUS RIVERA AYON

SUPERVISOR

NOTA: 3% CUANDO EL FONDO ES ESTATAL Y EL 5 AL MILLAR CUANDO EL FONDO ES FEDERAL.





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

0		FECHA	08/07/2022
<b>CONTRATISTA:</b> HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ		<b>DEPENDENCIA:</b> GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	
<b>DOMICILIO:</b> TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058		<b>INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA</b>	
<b>R.F.C.</b> AULH-811224-FS8			

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN							
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
PLANTÉL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA			LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$617,171.06
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$617,171.06

OBRA	IMPORTE
1 ELECTRIFICACION	\$ 159,744.40
2 ALUMBRADO EN TECHUMBRE	\$ 12,937.10
5 AULAS	\$ 267,724.00
6 ALUMBRADO EXTERIOR	\$ 35,280.87
<b>SUBTOTAL ESTIMACIÓN:</b>	<b>\$ 475,686.37</b>
<b>SUB TOTAL=</b>	<b>\$ 475,686.37</b>
<b>I.V.A AL 16 %</b>	<b>\$ 76,109.82</b>
<b>TOTAL =</b>	<b>\$ 551,796.19</b>

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.

R.F.C. C.P. 80058

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA				LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$617,171.06						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$617,171.06						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
1	ELECTRIFICACION									
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION PARA BAJADA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL CON 2 CIRCUITOS CON LA 3F-4H CON CABLE DE COBRE CAL. 4/0 Y 3/0, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 3", MUFA, FLEJE Y HEBILLA DE ACERO INOX. CODO DE PVC DE 3", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$76,865.17	\$76,865.17	1.00	0.00	0.00	1.00	\$76,865.17
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$20,094.85	\$20,094.85	1.00	0.00	0.00	1.00	\$20,094.85
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X150 AMPS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$12,041.94	\$12,041.94	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,041.94
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X100 AMPS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$8,261.71	\$24,785.13	3.00	0.00	0.00	3.00	\$24,785.13
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO (3*1) CALIBRE 30 XLP DRS, 600 V. INCLUYE: CONECTORES, MANGA TERMOCONTRACTIL, CINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.00	\$481.17	\$1,924.68	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,443.51
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO (3*1) CALIBRE 1/0 XLP DRS, 600 V. INCLUYE: CONECTORES, MANGA TERMOCONTRACTIL, CINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	6.00	\$415.32	\$2,491.92	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,245.96
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL A POWER BLOCK DE DISTRIBUCION CON 2 CIRCUITOS 3F-4H CON CABLE DE COBRE CAL. 4/0 Y 3/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.00	\$4,868.36	\$19,473.44	4.00	0.00	0.00	4.00	\$19,473.44
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE POWER BLOCK DE DISTRIBUCION A INTERRUPTORES DERIVADOS CON CABLE DE COBRE CAL. 1/0 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12.00	\$316.20	\$3,794.40	12.00	0.00	0.00	12.00	\$3,794.40
2	ALUMBRADO EN TECHUMBRE									
2.1	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE CENTRO DE CARGA A REGISTRO INCLUYE: CONEXIONES, CABLE DE COBRE THW, TUBERIA GALVANIZADA, CONDULET LB, COPLES, CODOS, CONECTORES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,483.72	\$1,483.72	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,483.72
2.2	REGISTRO ELECTRICO 25X25 CM, PREFABRICADO CON MARCO Y CONTRA MARCO, TAPA DE CONCRETO INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$718.30	\$718.30	1.00	0.00	0.00	1.00	\$718.30
2.3	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE REGISTRO HASTA APAGADOR INCLUYE: CONEXIONES, CABLE DE COBRE THW, TUBERIA GALV., COPLES, CODOS, CONECTORES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$1,050.69	\$1,050.69	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,050.69
2.5	ALIMENTACION ELECTRICA PARA ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA Y CABLE THW-LS 75°C, CABLE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: CAJAS GALVANIZADA, CONECTORES, CURVAS, COPLES, ALAMBRE GUIA, CORTES, DESPERDICIOS, CONEXION Y PRUEBA, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	30.00	\$273.61	\$8,208.30	18.40	0.00	0.00	18.40	\$5,034.42





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.  
C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA				LOCALIDAD:	EL RANCHITO		MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:		\$617,171.06							
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$0.00							
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$617,171.06							

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X18 WATTS, INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES, LAMPARAS LED DE 18 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$1,549.99	\$4,649.97	3.00	0.00	0.00	3.00	\$4,649.97
6	AULAS									
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X18 WATTS, INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES, LAMPARAS LED DE 18 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	88.00	\$1,549.99	\$136,399.12	85.00	0.00	0.00	85.00	\$131,749.15
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$234.30	\$1,171.50	3.00	0.00	0.00	3.00	\$702.90
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y APAGADOR DOBLE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$292.34	\$1,461.70	5.00	0.00	8.00	13.00	\$3,800.42
5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y APAGADOR TRIPLE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	\$384.87	\$4,618.44	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,154.61
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABANICO DE TECHO, INCLUYE: ABANICO DE TECHO 3 ASPAS, 3 VELOCIDADES, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00	\$2,941.75	\$73,543.75	25.00	0.00	0.00	25.00	\$73,543.75
5.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX CON TAPA Y PLACA, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	30.00	\$342.52	\$10,275.60	30.00	0.00	0.00	30.00	\$10,275.60
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO USO RUDO 3X12 PARA LA CONEXION DE AIRES ACONDICIONADOS A DESCONECTOR; INCLUYE: CONECTOR USO RUDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	\$499.08	\$7,486.20	7.00	0.00	0.00	7.00	\$3,493.56
5.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAISLAMIENTO THW CAL. 10, INCLUYE: CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	160.00	\$34.96	\$5,593.60	131.00	0.00	0.00	131.00	\$4,579.76
5.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAISLAMIENTO THW CAL. 12, INCLUYE: CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00	\$26.97	\$1,078.80	39.00	0.00	0.00	39.00	\$1,051.83
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO DESCONECTOR 2 POLOS, 60 AMPS A 220 VOLTS; INCLUYE: CABLE USO RUDO 3X12, CONECTOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,223.38	\$2,446.76	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,446.76
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION ELECTRICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	2.00	\$17,462.83	\$34,925.66	2.00	0.00	0.00	2.00	\$34,925.66
6	ALUMBRADO EXTERIOR									
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP 2x1 CAL. 6 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00	\$74.09	\$4,445.40	60.00	0.00	27.00	87.00	\$6,445.83



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.

R.F.C. C.P. 80058

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220609 C.C.T. 25DPR0864I ESTIMACIÓN: 01

PLANTEL: PRIMARIA MARGARITA MAZA LOCALIDAD: EL RANCHITO MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$617,171.06

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$0.00

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$617,171.06

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO RAQUETA DE LED DE 80 WATTS, INCLUYE: LAMPARA COMPLETA, CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$7,208.76	\$28,835.04	4.00	0.00	0.00	4.00	\$28,835.04
TOTAL										\$475,686.37
SUBTOTAL ESTIMACION										\$475,686.37

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

Contratista

ING. JESUS RIVERA AYON  
Supervisor





## ANEXO-XIII

Fecha: 08/07/2022

Hoja:

## CONTRATISTA:

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2484 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.

C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

## DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

## NÚMEROS GENERADORES

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA					LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
	REHABILITACION ELECTRICA									
1	ELECTRIFICACION									
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION PARA BAJADA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL CON 2 CIRCUITOS CON LA 3F-4H CON CABLE DE COBRE CAL. 4/0 Y 3/0, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE 3", MUFA, FLEJE Y HEBILLA DE ACERO INOX., CODO DE PVC DE 3". MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							1.00	
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 AMP., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							1.00	
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X150 AMPS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							1.00	
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 3X100 AMPS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							3.00	
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO (3+1) CALIBRE 3/0 XLP DRS. 600 V. INCLUYE: CONECTORES, MANGA TERMOCONTRACTIL, CINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							3.00	
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO (3+1) CALIBRE 1/0 XLP DRS. 600 V. INCLUYE: CONECTORES, MANGA TERMOCONTRACTIL, CINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							3.00	
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL A POWER BLOCK DE DISTRIBUCION CON 2 CIRCUITOS 3F-4H CON CABLE DE COBRE CAL. 4/0 Y 3/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							4.00	
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE POWER BLOCK DE DISTRIBUCION A INTERRUPTORES DERIVADOS CON CABLE DE COBRE CAL. 1/0 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							12.00	
2	ALUMBRADO EN TECHUMBRE									
2.1	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE CENTRO DE CARGA A REGISTRO INCLUYE: CONEXIONES, CABLE DE COBRE THW, TUBERIA GALVANIZADA, CONDULET LB, COPLES, CODOS, CONECTORES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							1.00	
2.2	REGISTRO ELECTRICO 25X25 CM, PREFABRICADO CON MARCO Y CONTRA MARCO, TAPA DE CONCRETO INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							1.00	
2.3	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE REGISTRO HASTA APAGADOR INCLUYE: CONEXIONES, CABLE DE COBRE THW, TUBERIA GALV., COPLES, CODOS, CONECTORES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							1.00	
2.5	ALIMENTACION ELECTRICA PARA ALUMBRADO CON TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA Y CABLE THW-LS 75°C, CABLE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: CAJAS GALVANIZADA, CONECTORES, CURVAS, COPLES, ALAMBRE GUÍA, CORTES, DESPERDICIOS, CONEXIÓN Y PRUEBA, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML							18.40	
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X18 WATTS, INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES, LAMPARAS LED DE 18 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							3.00	
6	AULAS									
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X18 WATTS, INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES, LAMPARAS LED DE 18 WATTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							65.00	



## ANEXO-XIII

Fecha: 08/07/2022

Hoja:

## CONTRATISTA:

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBQUINTA VALENCIA, CULIACAN, SINALOA.  
C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

## DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

## NÚMEROS GENERADORES

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220609 C.C.T. 25DPR0864I ESTIMACIÓN: 01

PLANTEL: PRIMARIA MARGARITA MAZA LOCALIDAD: EL RANCHITO MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD				LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA							3.00	
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y APAGADOR DOBLE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							13.00	
5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y APAGADOR TRIPLE, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							3.00	
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABANICO DE TECHO, INCLUYE: ABANICO DE TECHO 3 ASPAS, 3 VELOCIDADES, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							25.00	
5.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX CON TAPA Y PLACA, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA							30.00	
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO USO RUDO 3X12 PARA LA CONEXION DE AIRES ACONDICIONADOS A DESCONECTADOR; INCLUYE: CONECTOR USO RUDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							7.00	
5.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW CAL. 10, INCLUYE: CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							131.00	
5.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW CAL. 12, INCLUYE: CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							39.00	
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO DESCONECTADOR 2 POLOS, 60 AMPS A 220 VOLTS, INCLUYE: CABLE USO RUDO 3X12, CONECTOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							2.00	
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE: INSTALACION ELECTRICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA							2.00	
6	ALUMBRADO EXTERIOR									
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP 2+1 CAL. 6 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							87.00	
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO RAQUETA DE LED DE 80 WATTS, INCLUYE: LAMPARA COMPLETA, CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							4.00	

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

CONTRATISTA

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
-------------	-------	--------------	--------	--------	------------	-------------	----

PLANTEL: PRIMARIA MARGARITA MAZA

LOCALIDAD:

EL RANCHITO

MUNICIPIO:

CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:**

REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

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

**FOTOGRAFÍAS**

FOTOGRAFÍAS								
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA				LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.							



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA				LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR08641	ESTIMACIÓN:	01
-------------	-------	--------------	--------	--------	------------	-------------	----

PLANTEL: PRIMARIA MARGARITA MAZA

LOCALIDAD:

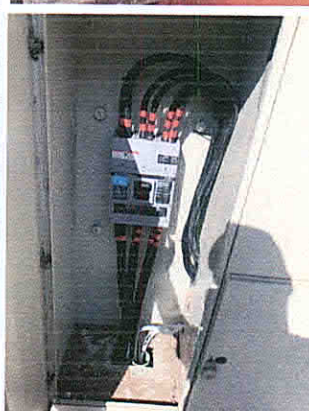
EL RANCHITO

MUNICIPIO:

CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:**

REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

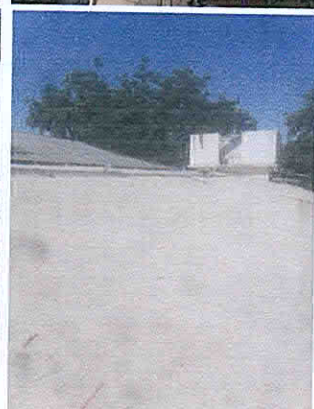
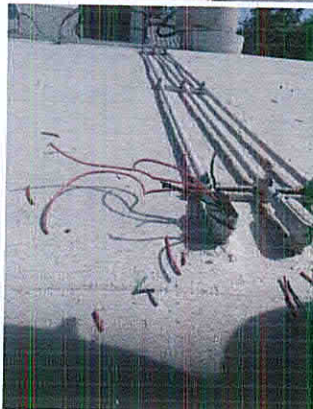
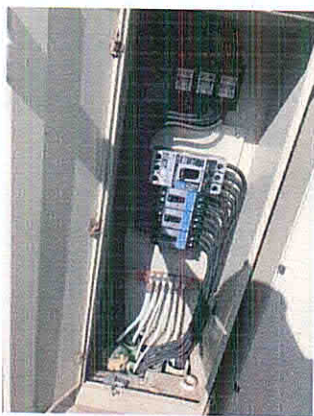
**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA			LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

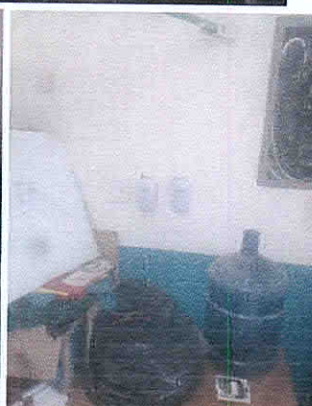
AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA				LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 08/07/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

DOMICILIO: TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA,  
CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220609	C.C.T.	25DPR0864I	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARGARITA MAZA			LOCALIDAD:	EL RANCHITO	MUNICIPIO:	CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:**

REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.



Elaboró

ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

Fecha: 08/07/2022

**CONTRATISTA:**

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

**DOMICILIO:** TINEO No. 2464 FRACC. URBIQUINTA VALENCIA, CULIACAN,  
SINALOA. C.P. 80058

R.F.C.

AULH-811224-FS8

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

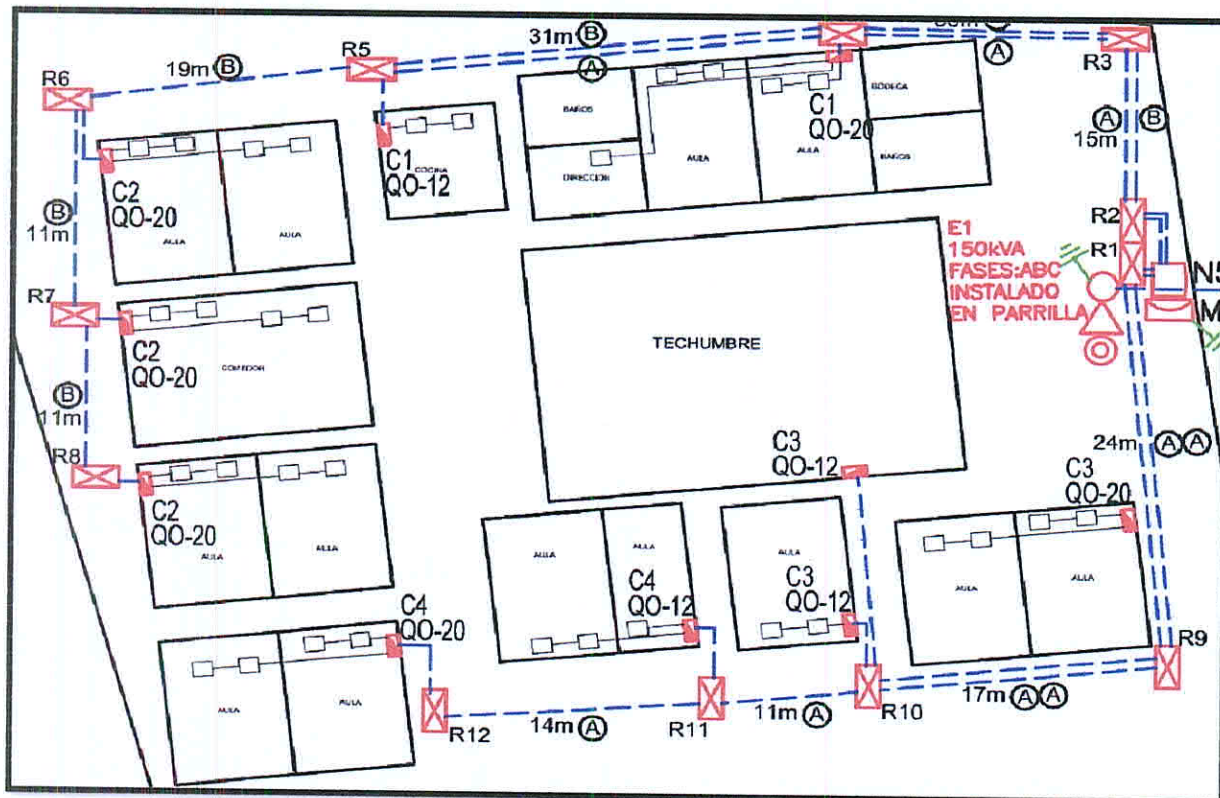
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

**CROQUIS**

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220609 C.C.T. 25DPR0864I ESTIMACIÓN: 01

PLANTEL: PRIMARIA MARGARITA MAZA LOCALIDAD: EL RANCHITO MUNICIPIO: CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.



Elaboró

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
CONTRATISTA

Autorizó

ING. JESUS RIVERA AYON  
SUPERVISOR





Liberty Fianzas S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: CULIACÁN ROSALES, SINALOA A 9 DE JUNIO DE 2022

Fianza No. 2331376-0000

Fiado: ANGULO LOPEZ HECTOR LEONEL

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: \$ 61,717.11

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Sesenta y Un Mil Setecientos Diecisiete Pesos 11/100 M.N.**

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 09 DE JUNIO DE 2022

DOMICILIO DEL FIADO: CALLE TINEO NO. 2464, FRACC. URBI QUINTA VALENCIA, C.P. 80058, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN SINALOA

BENEFICIARIO: INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: BAHIA DE NAVACHISTE NO. 609 PTE., COL BALCONES DEL NUEVO CULIACAN C.P. 80170 CULIACAN, SINALOA.

A FAVOR: EL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA.

PARA GARANTIZAR POR: HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ CON DOMICILIO EN CALLE TINEO No. 2464, FRACC. URBI QUINTA VALENCIA, C.P. 80058, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN SINALOA. EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DEL CONTRATO, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO, VICIOS OCULTOS Y BUENA CALIDAD DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS A CARGO DE NUESTRO FIADO, ASI COMO LA CORRECTA EJECUCION Y OPORTUNA ENTREGA DE LOS TRABAJOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022 DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2022, QUE CELEBRO EL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, POR UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$617,171.06 (SEISCIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., PARA LA REALIZACION DE LA OBRA No. 220609 CONSISTENTE EN: REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE SINALOA, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y EN LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL.

LA INSTITUCION AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TERMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, B) QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE LA FIANZA, O EXISTA ESPERA, O BIEN SE HUBIERE CELEBRADO ALGUN CONVENIO MODIFICATORIO, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, DEBIENDO EN TODO CASO EL CONTRATISTA PRESENTAR EL ENDOSO A LA FIANZA EN LOS TERMINOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO, PRORROGA O ESPERA ACORDADO. C) QUE ESTA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN, AUN CUANDO HAYA SIDO SOLICITADA Y AUTORIZADA EXTEMPORANEAMENTE, O INCLUSIVE CUANDO DICHA PRORROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR EL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA Y SE HAYA COMUNICADO POR ESCRITO AL CONTRATISTA. D) QUE LA FIANZA ESTARA EN VIGOR POR UN AÑO MAS, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION TOTAL DE LOS TRABAJOS Y EN CASO DE DEFECTOS DE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: XM6X9N

Maria De Jesus Castelo Molina

QZAP+C2xvBO81/x0II0gpKmJPbVjbKsoZoP0Vm6s8WwDYR/KRlidHmsk6Cw+LpZOswgjoipLPqZ3mk/  
07d8Rd+aDM4BUPz5yUO7vbbDAPEqmUyrD41RzAh9BV+keOLhbNzEOLWFkaSe7DffJ6t1F/kMzvY1wN  
keqkhTSpG2JHIXVKzEEGoNhd7CgZ+XgKbFgVbuE9WLIvGlcC+MNzU+ziv5/F91G9luQ5hoE3LLPQ+OD  
PW8T2TNCMTMYFaW6P0an5tsISMP+KGLCAvRECLvqq1pxgozzM+IRD7vaSHCYopPx4I7I0nmxrckuvH3  
N0QU1Zw9sLcV2XT3m7eEI90Cqg==







Liberty Fianzas S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: CULIACÁN ROSALES, SINALOA A 9 DE JUNIO DE 2022

Fianza No. 2331376-0000

Fiado: ANGULO LOPEZ HECTOR LEONEL

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: \$ 61,717.11

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**Sesenta y Un Mil Setecientos Diecisiete Pesos 11/100 M.N.**

CONSTRUCCION Y RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL CONTRATO, CONTINUARA VIGENTE HASTA QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS Y SE SATISFAGAN LAS RESPONSABILIDADES. E) EN EL EVENTO DE QUE LAS PARTES CELEBREN UN CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO O QUE LOS COSTOS QUE SIRVIERON DE BASE PARA INTEGRAR LOS PRECIOS UNITARIOS SE INCREMENTEN, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A ENTREGAR UN DOCUMENTO ADICIONAL A LA FIANZA EN LOS TERMINOS DEL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y DISPOSICIONES CONEXAS. F) QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN, DE ACUERDO CON LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN EL MISMO. F) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, QUE LA PRODUCIRA CUANDO HAYA TRANSCURRIDO UN AÑO, CUMPLIDO LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO Y LA SUBSANACION DEL VICIO OCULTO EN CASO DE HABERSE PRESENTADO. G) QUE LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 179, 279, 282, 283, 289 Y 293 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.—FIN DE TEXTO—

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com), en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo [validaciondefianzas@libertyfianzas.com](mailto:validaciondefianzas@libertyfianzas.com).

LÍNEA DE VALIDACIÓN: XM8X9N

Maria De Jesus Castelo Molina

QZAP+C2xvBO81/x0II0gpKmJPbV/bKsoZoP0Vmq6s8WwDYR/KRiIdHMSk6Cw+LpZOsWgjoPLPqZ3mk/07d8Rd+aDM4BUPz5yU  
O7vbbDAPEqmUyrD41RzAh9BV+keOLhbNzEOLWFkaSe7DffJ6t1F/kMzvY1wNkeqkhTSpG2JHIXVKzEEGoNhd7CgZ+XgKbFgVbu  
E9WLIVGlC+MNzU+ziv5/F91G9JuQ5hoE3LLPQ+ODPW8T2TNCMTMYFaW6Pr0an5tsISMP+KGLCAvRECLvqq1pxgozM+IRD7va  
SHCYopPx4l7l0nmxrckuvH3N0QU1Zw9sLcV2XT3m7eEI90Cqg==







**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

**Autorizado por la SHCP**

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com)

En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com) y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.

Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

**LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.**

**ARTÍCULOS**

**OBLIGACIONES GENERALES**

Acreditada Solvencia 16 y 18.

**SUSCRIPCIÓN**

Medios Electrónicos 214

Operación de Fianzas especializadas

Fianza original 166

Informe de autoridad 293

**INCUMPLIMIENTO**

Orden y excusión 178

Supletoriedad de la Ley 183

Prórrogas o esperas 179

Reclamación 279 al 283

Caducidad/prescripción 174 y 175

Subrogación 177

**CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.**

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.



**Liberty**  
**Fianzas**

A 21 de Junio de 2022.

**CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA**

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de Fianza	2331376-0000
Fecha de Fianza	09 DE JUNIO DE 2022
Fiado (Cliente)	ANGULO LOPEZ HECTOR LEONEL
Monto Afianzado	\$ 61,717.11 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 M.N.)
Beneficiario	INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	XM8X9N
Folio de Validación	4860497

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas, S.A. de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes

**Atentamente**

María Eugenia Medrano Martínez



**CULIACAN, SINALOA A 09 DE JUNIO DE 20220.**

**ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA**  
**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**  
**INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA**

**CARTA DE DESISTIMIENTO DE ANTICIPO**

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE COMUNICO EL DESISTIMIENTO DEL PAGO DE ANTICIPO, REFERENTE A LA OBRA: **REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.**

**No. DE CONTRATO: ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022**

**No. DE OBRA: 220609**

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**



**ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



**ASUNTO: Designación de  
Superintendente de Obra  
Culiacán, Sinaloa a 09 de Junio de 2022**

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
**Presente.-**

**El suscrito ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ, en mi carácter de Representante Legal de HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ, y con fundamento en la Clausula 7ma., del Contrato, me permito comunicar a usted, que el profesionista que fungirá como Representante de esta empresa, en calidad de Superintendente de construcción, y del cual anexo Cedula Profesional, será él:**

C. ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ

**Quien estará facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, relativos a (220609) REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADO EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA., aún las de carácter personal, así como tomar las decisiones que se requieran en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.**

**Correspondiente a la obra denominada:**

(220609) REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADO EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

**Contratada bajo la MODALIDAD DE ADJUDICACION DIRECTA ESTATAL, según número de contrato:**

ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022, de fecha 09 DE JUNIO DE 2022.

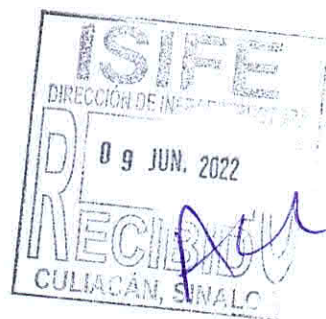
Agradeciendo de antemano su atención, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo, reiterándole mi distinguida consideración.

ATENTAMENTE:



**ING. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ**  
REPRESENTANTE LEGAL

C.c.p.-Archivo.





CÉDULA 6666016

**SEP**



México D.F. 23 de Septiembre del 2010



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 6666016

EN VIRTUD DE QUE

HÉCTOR LEONEL  
ANGULO  
LÓPEZ

CURP: AULH811124HSLNPC08

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY  
REGlamentaria DEL ARTÍCULO 33, CONSTITUCIONAL  
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL  
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO DE LEY Y DE  
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

**CÉDULA**

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA  
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

**LICENCIATURA EN  
INGENIERÍA ELÉCTRICA**

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA  
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**SINALOA**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA Y CULTURA



**DI-117-2022-220609**

**Asunto: Disposición de inmueble**

Culiacán, Sinaloa., a 09 de Junio de 2022.

**C. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ**  
REPRESENTANTE LEGAL DE:  
**HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ**  
**Presente.-**

Con fundamento en el artículo 77 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma del Estado de Sinaloa, y Clausula 6ta., del Contrato, me permito comunicarle a usted que cuenta con la disponibilidad del inmueble ubicado en: **EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

Del cual se proporciona plano de conjunto, para que, a partir del **16 de junio de 2022**, (fecha estipulada en el contrato para inicio de la obra) proceda a iniciar los trabajos de: **REHABILITACIÓN GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELECTRICAS.**

Correspondiente a la obra denominada (220609): **EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

Contratada bajo la modalidad de: **ADJUDICACION DIRECTA ESTATAL.**

Según número de contrato: **ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022** de fecha **09 DE JUNIO DE 2022.**

Agradeciendo de antemano su atención, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo, reiterándole mi distinguida consideración.

**A T E N T A M E N T E**

**ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA**  
**DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**

C.c.p. Archivo





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



## DESIGNACION DE SUPERVISOR

OFICIO: N° D.S. 117-2022  
ASUNTO: Designación de  
Supervisor Residente de Obra.

Culiacán de Rosales, Sinaloa a 09 de Junio de 2022.

HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
C. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ  
Presente.-

Con fundamento en la Cláusula 7ma. Del Contrato, me permito comunicar a usted, que el funcionario público que fungirá como Representante de este Instituto, en calidad de Supervisor Residente de Obra (220609), será él:

**ING. JESUS RIVERA AYON**

Quien será el responsable directo de: la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos de: **REHABILITACIÓN GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.** Incluyendo la aprobación de las estimaciones Presentadas por usted.

Correspondiente a la obra denominada: **PRIMARIA MARGARITA MAZA**

Contratada bajo la modalidad de: **ADJUDICACION DIRECTA ESTATAL**

Según número de contrato: **ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022**

Agradeciendo de antemano su atención, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo, reiterándole mi distinguida consideración.

ATENTAMENTE:

**ARQ. OCTAVIO CHAVEZ ALVAREZ**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION

C.c.p.- Arq. Hugo Echave Meneses.- Director del ISIFE.-Edificio  
C.c.p.- Ing. Roberto Alfonso Zazueta Tapia.- Director de Infraestructura del ISIFE.-Edificio.  
C.c.p.-Archivo.

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170  
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14



**CARATULA DE CONTRATO**

**RDI-01.23**

<b>CARATULA DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DATOS DEL CONTRATISTA</b>			
NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL:	HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ		
NUMERO DEL REGISTRO DEL PADRÓN DE ISIFE:	ISIFE-PC-041-2018		
REPRESENTANTE LEGAL:	C. HECTOR LEONEL ANGULO LOPEZ		
DOMICILIO FISCAL:	CALLE TINEO No. 2464, FRACC. URBI QUINTA VALENCIA, C.P. 80058, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA.		
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	AULH811124FS8		
TELÉFONO:	667 754 82 30, 6671024479, 7233109, CULIACAN		
<b>DATOS DEL CONTRATO</b>			
MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA ESTATAL		
NUMERO DE CONCURSO:	ISIFE-ADE/OP-104-2022		
FECHA DE ADJUDICACIÓN:	02 DE JUNIO DE 2022		
NUMERO DE CONTRATO:	ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022		
FECHA DE CONTRATACIÓN:	09 DE JUNIO DE 2022		
MONTO DE CONTRATO:	\$617,171.06		
PROCEDENCIA DE RECURSOS Y/O PROGRAMA (OFICIO DE AUTORIZACIÓN):	OFICIO DE AUTORIZACION SAF-AGF-018/2022 DE FECHA 31/01/2022, PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES 2022 NIVEL BASICA		
<b>OBRA PUBLICA</b>			
NUMERO DE OBRA, MONTO Y DESCRIPCIÓN:	PGO: 22201  No. OBRA 220609	\$617,171.06	REHABILITACION GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHITO, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
CLAVE Y NOMBRE DEL PLANTEL:	25DPR08641	PRIMARIA MARGARITA MAZA	
FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS:	16 DE JUNIO DE 2022		
FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS:	14 DE AGOSTO DE 2022		
PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	60 DÍAS		
IMPORTE TOTAL DE LA OBRA:	\$617,171.06		
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.):	\$85,127.04		

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170  
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 742 70 14





CARATULA DE CONTRATO

RDI-01.23

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA (35%):	\$216,009.87
FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y VICIOS	\$61,717.11

Vo.Bo.

ING. ROBERTO ALFONSO  
ZAZUETA TAPIA

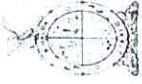
CONTRATISTA:  
HECTOR LEONEL ANGULO  
LOPEZ

C. HECTOR LEONEL ANGULO  
LOPEZ

AUTORIZO

ARO HUGO E HAVE MENESES

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170  
Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 34 63 y 712 70 14



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

RDI-03-09

# BITÁCORA



Archivo:  
Dirección de Infraestructura

Retención:  
Dos Años

Versión:  
02

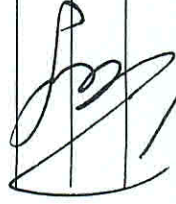


## BITÁCORA DE OBRA


PGO. No. 22201 OBRA No. 220609 N° 01

FECHA 16/Junio/22

CON ESTA FECHA SE DAN INICIO A LOS  
TRABAJOS DE LA OBRA: REHABILITACIÓN  
GENERAL DE AULAS, SERVICIOS SANITARIOS  
E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PRIMARIA  
MARGARITA MAZA, UBICADA EN EL RANCHO ITI  
MUNICIPIO DE CUICACÁN, ESTADO DE  
SINALOA, CON NÚMERO DE CONTRATO:  
ISIFE-FAM-ADE-EPR-117-2022, ALIGUAL  
SE APERTURA LA PRESENTE BITÁCORA  
PARA LLEVAR EL REGISTRO DE LOS AVANCES  
DE LA OBRA.



SUPERVISOR



CONTRALISTA

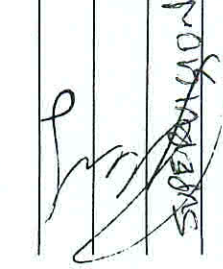
## BITÁCORA DE OBRA

PGO. No. 22201 OBRA No. 220609 N° 02

FECHA 23/Junio/22

SE PRESENTA UN ABANCE EN LOS TRABAJOS  
ELECTRICOS, EN LA AUMENTACION PARA  
BARRA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR  
A INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN  
ESTA ACTIVIDAD SE COLOCO CABLE DE  
COBRE, TUBERIA GALV Y ACCESORIOS

SE INSTALO EL INTERRUPTOR TERMO-  
MAGNETICO DE 3X400 AMP Y 3X150,  
SE ABLEO CON CABLE DE ALUMINIO  
(34) CAL. 1/0 Y 3/0 PARA AUMENTAR  
DESDE EL INTERRUPTOR AL BIDCK  
DE DISTRIBUCION PARA DERIVAR CIRCUITOS.

  
SUPERVISOR

  
CONTRATISTA



## BITÁCORA DE OBRA

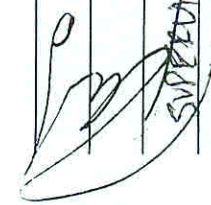
PGO. No. 22201 OBRA No. 220609 N° 03


FECHA 30 JUNIO 2022

SE PRESENTA UN ABANCE EN ALUMBRADO  
EN TECHUMBRE SE COLOCARON REGISTROS  
AUMENTACION ELECTRICA CON CABLE  
DE COBRE, SE COLOCARON LUMINARIAS  
2X18 TIPO GABINETE.

TAMBIEN SE INSTALARON LUMINARIAS  
EN LAS AULAS AL IGUAL QUE SE  
COLOCARON APAGADORES, ABANIMOS DE  
TEJUTO, CONTACTOS DUPLEX.

SE INSTALARON MINIBLIT DE 2 TON. SE  
HICIERON LA AUMENTACION ELECTRICA  
Y CANALIZACION, SE COLOCARON DESCONEC-  
TADORES PARA CADA AIRE.

  
SUPERVISOR

  
CONTRATISTA