

**INMOBILIARIA OLVERA S.A. DE C.V.**  
RFC: IOL9212057DA  
Régimen Fiscal: 601 General de Ley  
Personas Morales  
NIÑOS HEROES #300 NTE., Los Mochis,  
Ahome, Sinaloa, C.P.81200, MEX

**FACTURA: A 745**  
**Fecha: 2022-12-16T10:33:16**  
**Tipo De Comprobante: I - Ingreso**  
**Versión: 3.3**  
**No. Certificado: 00001000000505728327**  
**Lugar de Expedición: 81200**

**RECEPTOR:**

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA RFC: ISI080329PUA  
BAHIA DE NAVACHISTE PTE #609, BALCONES DEL NUEVO CULIACAN, CUAUHTEMOC, SINALOA, 80170, México  
Uso CFDI: I01 - Construcciones

**Moneda:** MXN - Peso Mexicano  
**Forma de Pago:** 99 - Por definir  
**Método de Pago:** PPD - Pago en parcialidades o diferido

Cantidad:	Unidad:	ClaveUnidad:	Nolidentificacion:	ClaveProdServ:	ValorUnitario:	Importe:
1.000000	1	E48	111127	72121406	\$ 110,263.4500	\$ 110,263.4500
<b>Descripción: PAGO ESTIMACION NO. 1</b>						
Impuesto:	Base:	Tipo Impuesto:	TipoFactor:	TasaOCuota:	Importe:	
Traslado	110263.4500	002 IVA	Tasa	0.160000	\$ 17,642.15	

**COMENTARIOS GENERALES PAGO DE ESTIMACION No. 1 REFERENTE AL CONTRATO**

ISIFE-FAM-ADE-EPR-334-2022

No. OBRA 220940

CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X8.00 MTS.EN LA PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINLALOA.

P.G.O. 22201

SUBTOTAL ESTIMACION \$169,636.08

16 % IVA \$ 27,141.77

TOTAL \$ 196,777.85

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DE ANTICIPO 35 %

IMPORTE SIN IVA \$ 59,372..63

16 % IVA \$9,499.62

TOTAL \$ 68,872.25

RETENCIONES

3% INSPECCION DE OBRAS \$ 5,089.08

TOTAL RETENCIONES \$ 5,089.08

TOTAL DEDUCCIONES \$ 73,961.33

SUBTOTAL BASE DE IVA \$ 110,263.45

**Importe en letra:**

Ciento Veintidos Mil Ochocientos Dieciseis Pesos 52/100 M.N.



**Número de Serie del Certificado:**

00001000000509846663

**Fecha y hora de Certificación:**

2022-12-16T11:35:29

**RFC Proveedor de Certificación:**

LSO1306189R5

**UUID:**

03597287-271c-411c-8d09-ff2af5972c4a

**SubTotal:**

**\$ 110,263.45**

IVA 16%

**\$ 17,642.15**

Imp. Local Retención INSP. DE OBRA 3%

**\$ 5,089.08**

**Total:**

**\$ 122,816.52**

**Sello CFDI:**

WVIMj0L9iviHhBva6fNm1EXs7j3RYcXow+dkNpMNNxpeJyutGy1xHbVteZTam8wKJXmJgF8B0dB07TzBQiCPPfslfOFJ8JG6OfnM4yos6kl1js0ilhGBjbTxjzOfZ8j9ugzZupXP9kmVW5P+pFdB2KABCA3QoCkvwLS3+1J1HUWVW1oX2PLO3y/WsCFhOKu/CqFJ7lxjm875f8pidpSSMY3RTirgw/znLcGqjSzzMZY3+pTQuzkhZxwrPUUgFH28sjxuSEdar/9PQGkUz5WjiGvA5FuAfIRNkzMh5naDOAOAE3IUTNRi2uOBujPWFxERiT8ldyKARL0VZQY7uyDbxA==

**Sello SAT:** c3cCFYpBzDQ+NfM6YvFUsUxiMB2nyDHRQs3x16kGIV4E127h0lDgVvk/70BeAfjFkHU5K8BvXHkx6GPxSWdKhU8PMtw5bRT7ADIJA6+ZV5l1jq1eyppP/ZtjS6Q  
N0hV25WMrBzARTeZ2fK2oQmu4wbxMVXk6wE3GZMLU/nApoRbB9hok5Ge5gZJ0SouuzxkVP1vnf4dhr+QU+4Di+mVGA40Fp9/jTbs5uzPFslBObP9j4jt0y/H  
NO+9X3Qyxj/YJAX8/MkcDvwZVBcoN4TpkJ0uaWPI8qUnxprnjkuXqaaeFN5Dp6kODM6VeNI5FYpiYJeHw0FOvFdlbwGYdW9QKIQ==

**Cadena Original del  
complemento de certificación  
digital del SAT:** ||1.1|03597287-271c-411c-8d09-ff2af5972c4a|2022-12-16T11:35:29|LSO1306189R5|WVIMj0L9ivIHhBva6fNm1EXs7j3RYcXow+dkNpMNN  
xpeJyutGy1xHbVteZTam8wKJXmJgF8BOdB07TzBQiCPPfslfOFJ8JG6OfnM4yos6kl1js0lhGBjbTxjzOfZ8j9ugzZupXP9kmVW5P+pFdB2KA  
BCA3QoCkwLS3+1J1HUWfVW1oX2PLO3y/WsCFhOKu/CqFJ7lxjm875f8pidpSSMY3RTirqw/znLcGqjSzzMZY3+pTQuzkhZxwrPUUgFH28  
sjxuSEcar/9PQGkUz5WjiGvA5FuAfrNkzMh5naDOAOAE3IUTNRI2uOBujPWFxERIT8ldyKARL0VZQY7uyDbxA==|0000100000050984666  
3||

Complemento: Impuestos Locales 1.0

Tipo	ImpLoc	Tasa	Importe
Retencion Local	INSP. DE OBRA	3	\$5,089.08
Total de Retenciones			\$5,089.08



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
IOL9212057DA	INMOBILIARIA OLVERA S.A. DE C.V.	ISI080329PUA	INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
03597287-271C-411C-8D09-FF2AF5972C4A	2022-12-16T10:33:16	2022-12-16T11:35:29	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$122,816.52	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



RECIBO

Fecha: 05-dic-22

<b>CONTRATISTA:</b> INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V		<b>CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No:</b> 01	
<b>DOMICILIO:</b> CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS, AHOME SINALOA. C.P. 81200		<b>ESTIMACIÓN No:</b> 01	
<b>TELÉFONO:</b> 6686889609	<b>CEL:</b> 6681092129	<b>PERIODO DE ESTIMACION:</b>	
<b>R.F.C.</b> IOL9212057DA		<b>DEL</b>	28-oct-22
		<b>AL</b>	05-dic-22
<b>No. DE PGO:</b> 22201 <b>No. DE OBRA:</b> 220940		<b>FECHA DE CONTRATO:</b> 21-oct-22	
<b>PLANTEL:</b> PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ	<b>LOCALIDAD:</b> CULIACAN ROSALES	<b>MUNICIPIO:</b> CULIACAN	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:</b>
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		<b>INICIO:</b>	28-oct-22
CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA		<b>TERMINACIÓN:</b>	25-ene-23
		<b>PRORROGA:</b>	
		<b>DEL:</b>	
		<b>AL:</b>	

<b>CONTRATO No:</b> ISIFE-FAM-ADE-EPR-334-2022	<b>ORIGEN DEL RECURSO:</b> FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES 2022 NIVEL BASICA
<b>OFICIO DE ORIGEN DE RECURSO:</b> SAF-AGF-018/2022	<b>FECHA DE AUTORIZACIÓN:</b> 31-ene-22
<b>IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA</b> \$653,750.31	<b>IMPORTE CON IVA DE LA OBRA</b> \$758,350.36
<b>35% ANTICIPO DE LA OBRA</b> \$265,422.63	<b>IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:</b> \$758,350.36

RECIBI DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA LA CANTIDAD DE:  
\$ 122,816.52 (SON CIENTO VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS 52/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

<b>DEDUCCIONES:</b>		<b>CALCULO DE ESTIMACIÓN</b>	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)	\$ 59,372.63	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 169,636.08
MAS I.V.A.:	\$ 9,499.62	MAS I.V.A 16 %	\$ 27,141.77
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:</b>	<b>\$ 68,872.25</b>	<b>TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA</b>	<b>\$ 196,777.85</b>
5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (*)		<b>MENOS TOTAL DEDUCCIONES:</b>	<b>\$ 73,961.33</b>
INSP. DE OBRA 3%	\$ 5,089.08		
5 AL MILLAR C.M.I.C:	\$ -		
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 5,089.08</b>		
(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA		<b>SALDO A PAGAR:</b>	<b>\$ 122,816.52</b>
<b>AVANCE FÍSICO DE OBRA:</b> 26%			

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V.  
CONTRATISTA

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR

ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO  
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. OCTAVIO CHAVEZ ALVAREZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA  
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN



CONTRATISTA:

INMOBILIARIA OLVERA. S.A DE C.V.

DOMICILIO:  
CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE.

DOMICILIO: COL. CENTRO, LOS MOCHIS, AHOME

R.F.C. IOL9212057DA

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

EDUCATIVA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

ESTADO DE CUENTA						
NO.DE PGO:	22201	NO. DE OBRA:	220940	CCT:	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:
PLANTEL:	PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN					
	PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES , MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA				OFICIO DE ORIGEN DE RECURSO	SAF-AGF-018/2022
FECHA INICIO CONTRATO:	28-oct-22	FECHA TERMINACIÓN CONTRATO	25-ene-23	CONTRATO:	ISIFE-FAM-ADE-EPR-334-2022	
IMPORTE DE OBRA:		\$758,350.36		CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:		
IMPORTE DE ANTIPO DE OBRA:		\$265,422.63		PERIODO CONVENIO ADICIONAL:		
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$758,350.36		IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:		
IMPORTE DE ANTIPO DE OBRA SEGUN CONVENIO:		\$		IMP. TOTAL CONTRATADO:		
				\$758,350.36		

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE SIN IVA	INS.P DE OBRAS 3.00%	5 AL MILLAR C.M.I.C. 0.000%	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01	28-10-22	\$ 196,777.85	\$ 169,636.08	\$ 5,089.08	\$ -	\$ 68,872.25	\$ 73,961.33	\$ 122,816.52
			\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -
TOTALES:		\$ 196,777.85	\$ 169,636.08	\$ 5,089.08	\$ -	\$ 68,872.25	\$ 73,961.33	\$ 122,816.52
SALDO DEL CONTRATO:		\$ 561,572.51	SALDO POR AMORTIZAR:		\$ 196,550.38			

**C. JUAN CARLOS OLVERA TERRAZAS**  
**CONTRATISTA**

**ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA**  
**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

CONTRATISTA:

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL.  
CENTRO, LOS MOCHIS, AHOME SINALOA.

R.F.C.  
IOL9212057DA

FECHA

05/12/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ			LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES , MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$758,350.36
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$265,422.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$758,350.36

OBRA	IMPORTE
CIMENTACION	\$ 91,436.24
ESTRUCTURA	\$ 78,199.84

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 169,636.08

SUB TOTAL= \$ 169,636.08  
I.V.A AL 16 % \$ 27,141.77  
TOTAL = \$ 196,777.85

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
CONTRATISTA

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA**

FECHA: 44900.00  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V.  
DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS,  
AHOME SINALOA. C.P. 81200  
R.F.C.  
IOL9212057DA

**DEPENDENCIA:**

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

de 2

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	1
PLATEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ					LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES
						MUNICIPIO:	CULIACAN

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA:	\$758,350.36
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$265,422.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$758,350.36

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					

**AULA DIDACTICA 6.00 X 8.00 M. (ADOSADA)**

**CIMENTACION**

11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	72.60	22.73	\$1,650.20	0.00	0.00	0.00	68.64	\$ 1,560.19
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	35.69	335.51	\$11,974.35	0.00	0.00	0.00	44.82	\$ 15,037.81
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	21.10	278.97	\$5,886.27	0.00	0.00	0.00	18.00	\$ 5,021.46
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	35.69	149.27	\$5,327.45	0.00	0.00	0.00	25.28	\$ 3,773.55
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTACIÓN C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.	M3	33.44	372.89	\$12,469.44	0.00	0.00	0.00	13.78	\$ 5,137.21
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4". INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	3.48	5,058.43	\$17,603.34	0.00	0.00	0.00	3.70	\$ 18,718.34
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CONTRAFUERZO DE PINO DE 3", ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	24.61	369.74	\$9,099.30	0.00	0.00	0.00	28.96	\$ 10,707.86
12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRO #2 F'Y=2530 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	39.15	57.69	\$2,258.56	0.00	0.00	0.00	35.88	\$ 2,069.92
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	123.06	52.22	\$6,426.19	0.00	0.00	0.00	147.56	\$ 7,705.61
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	49.96	52.46	\$2,620.90	0.00	0.00	0.00	49.00	\$ 2,570.71
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	21.95	971.68	\$21,328.38	0.00	0.00	0.00	15.20	\$ 14,773.42
87789	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EMULTEX ASB TRABAJO TERMINADO	M2	75.60	77.86	\$5,886.22	0.00	0.00	0.00	56.00	\$ 4,360.16
<b>TOTAL DE CIMENTACION</b>					<b>\$102,530.59</b>					<b>\$ 91,436.24</b>

**ESTRUCTURA**

31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM. SIN ARMAR, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE, TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	ML	18.55	272.75	\$5,059.51	0.00	0.00	0.00	18.85	\$ 5,141.34
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 14X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	32.37	476.40	\$15,421.07	0.00	0.00	0.00	33.80	\$ 16,102.32
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 @ #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	15.00	519.25	\$7,788.75	0.00	0.00	0.00	13.21	\$ 6,859.29



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA

FECHA: 44900.00  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS,  
AHOME SINALOA. C.P. 81200

R.F.C.  
IOL9212057DA

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA  
EDUCATIVA

2 de 2

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	1
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA:	\$758,350.36
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$265,422.63
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$758,350.36

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
31026	CADENA O CAST. DE CONC. F'C=250 KG/CM2 14 X 20 CM. ARM. C/4 VAR. # 4 F'Y=4200 KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	7.80	577.53	\$4,504.73	0.00	0.00	0.00	7.85	\$ 4,533.61
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	33.75	616.41	\$20,803.84	0.00	0.00	0.00	33.24	\$ 20,492.24
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	52.70	66.17	\$3,487.16	0.00	0.00	0.00	51.15	\$ 3,384.60
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	45.92	472.24	\$21,685.26	0.00	0.00	0.00	45.92	\$ 21,686.44
TOTAL DE ESTRUCTURA					\$73,690.81					\$ 78,199.84
SUBTOTAL ESTIMACION										\$ 169,636.08

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
Contratista

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
Supervisor





**ANEXO-XIII**

CONTRATISTA:  
INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS,  
AHOME SINALOA. C.P. 81200  
R.F.C.  
IOL9212057DA

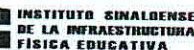
DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

Fecha: 05/12/2022  
Hoja: 1 de 3

NÚMEROS GENERADORES									
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S			ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN	
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES , MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA								

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
AULA DIDACTICA 6.00 X 8.00 M. (ADOSADA)										
CIMENTACION										
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	A-B	1-2	1	6.60	10.40		68.64	
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	A	1-2	1	9.00	1.20	1.30	14.04	Z3
			1 Y 2	A-B	2	5.45	1.20	1.30	17.00	Z1
			A-B	1-2	1	7.85	5.85	0.30	13.78	P/RECIBIR PISO
									44.82	
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	A	1-2	1	8.60	0.90		7.74	Z3
			1 Y 2	A-B	2	5.70	0.90		10.26	Z1
									18.00	
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3							31.04	VOL. DE EXC
									-	1.08 MENOS VOL. PLANTILLA
									-	2.40 MENOS VOL. ZAP
									-	2.28 MENOS ENRASE
									25.28	
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTACION C/PIZÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.	M3	A-B	1-2	1	5.85	7.85	0.3	13.78	
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	A	1-2	1	8.80	0.80	0.15	1.06	Z3
			1 Y 2	A-B	2	5.60	0.80	0.15	1.34	Z1
			A	1-2	1	8.15	0.15	0.35	0.43	CT-1
			1 Y 2	A-B	2	5.85	0.15	0.35	0.61	CT-1
			A	1-2	5	0.20	0.15	0.84	0.13	K-1
			1 Y 2	A-B	7	0.15	0.15	0.84	0.13	K
									3.70	
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.	M2	A	1-2	1	8.80		0.20	1.76	EXT. Z-3
			A	1-2	1	7.20		0.20	1.44	INT. Z-3
			1 Y 2	A-B	2	6.80		0.20	2.72	EXT. Z-1
			1 Y 2	A-B	2	5.60		0.20	2.24	INT. Z-1
			1 Y 2	A-B	2	6.15		0.35	4.31	CT-1 EXT
			1 Y 2	A-B	2	5.85		0.35	4.10	CT-1 INT
			1 Y 2	A-B	2	8.15		0.35	5.71	CD-1 EXT
			1 Y 2	A-B	1	7.85		0.35	2.75	CD-1 INT
			A	1-2	5	0.20	2.00	0.84	1.68	K-1
			A	1-2	2	0.15	2.00	0.84	0.50	K-1





Fecha: 05/12/2022  
Hoja: 2 de 3

CONTRATISTA:  
INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS,  
AHOME SINALOA. C.P. 81200  
R.F.C.  
IOL9212057DA

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

NUMEROS GENERADORES								
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C. C. T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES , MUNICIPIO DE							

[illegible]



**ANEXO-XIII**

Fecha: 05/12/2022

Hoja: 3 de 3

**CONTRATISTA:**  
INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
**DOMICILIO:** CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCHIS,  
AHOME SINALOA. C.P. 81200  
**R.F.C.**  
IOL9212057DA

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

**NÚMEROS GENERADORES**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ					LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:** CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES , MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	PZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3 F'Y=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	A	1-2	2			2.35	4.70	K-1
			A	1-2	2			2.88	5.76	K-1
			A	1-2	1			2.75	2.75	K1
									13.21	
31026	CADENA O CAST. DE CONC. F'C=250 KG/CM2 14 X 20 CM. ARM. C/4 VAR. # 4 F'Y=4200 KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	A	1-2	1	7.85			7.85	
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1 Y 2	A-B	4	0.83		2.35	7.80	
			1	A-B	1	2.90		0.85	2.47	
			2	A-B	1	3.90		0.85	3.32	
			A	1-2	1	7.15		2.45	17.52	
			A	1-2	1	7.15		0.30	2.15	
									33.24	
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66- 1010 EN PISOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	A-B	1-2	1	6.20	8.25		51.15	INTERIOR DE AULA
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	A-B	1-2	1	7.85	5.85		45.92	INTERIOR DE AULA

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
CONTRATISTA

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



Fecha: 05/12/2022

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS MOCTEZUMA

R.F.C.

IOL9212057DA

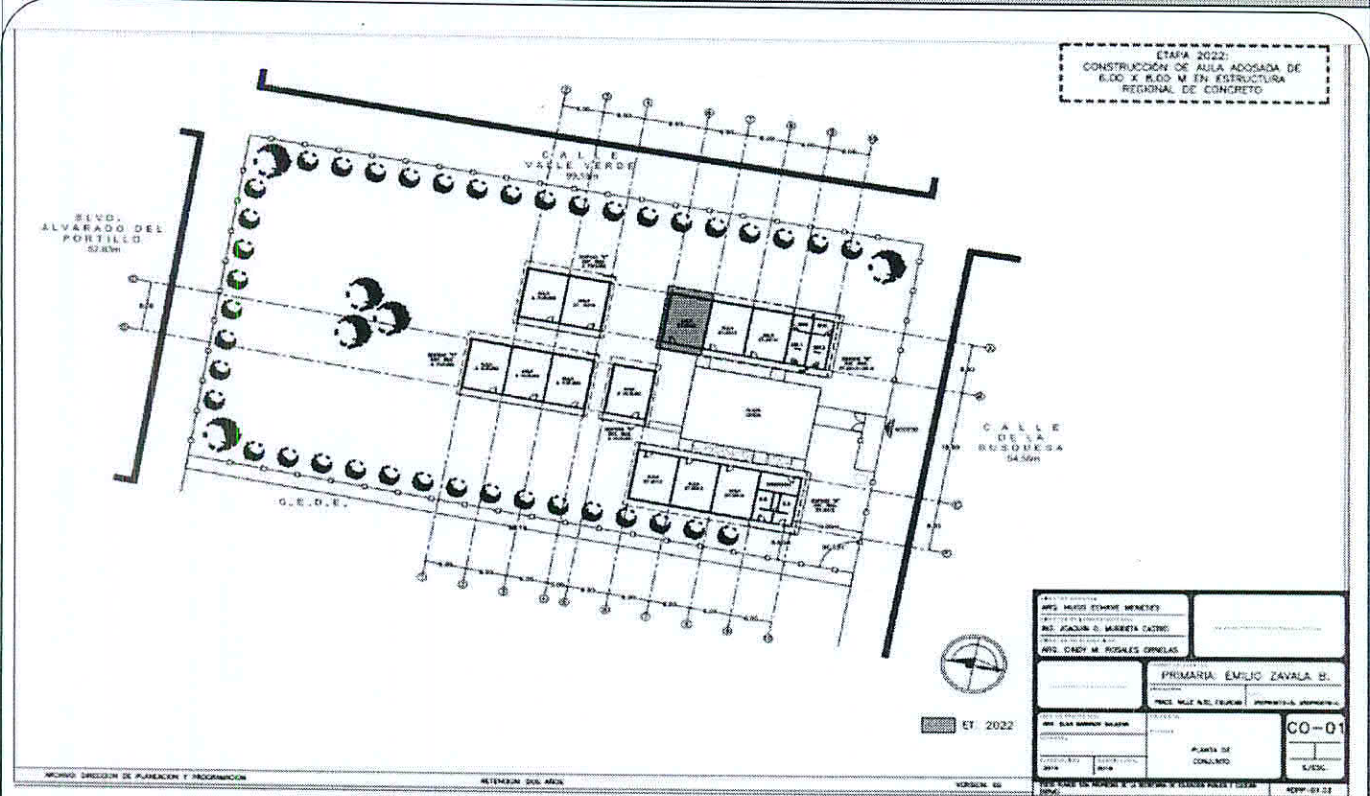
**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

**CROQUIS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA						



*[Signature]*  
Elaboró

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
CONTRATISTA

*[Signature]*  
Autorizó

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

0



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 05/12/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS  
MOCHIS, AHOME SINALOA. C.P. 81200

R.F.C.

IOL9212057DA

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

1 de 1

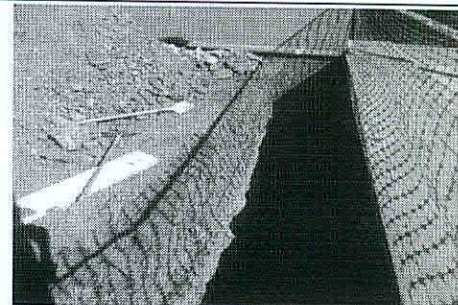
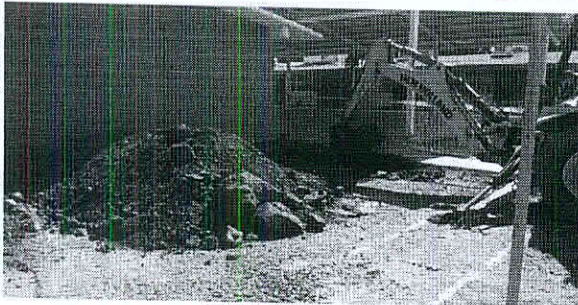
**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	01
PLATEL:	PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ			LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROF. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES , MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA						

**CLAVE**

**(Descripción del concepto)**

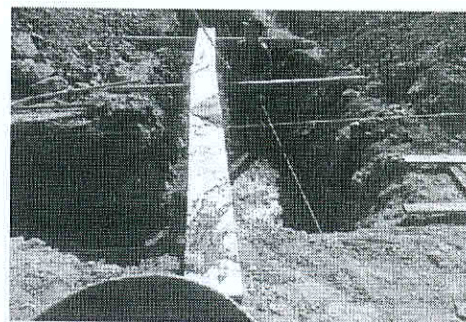
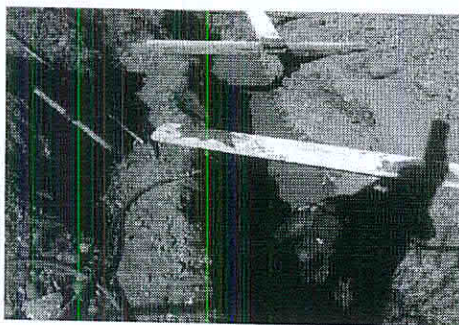
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.
-------	---



**CLAVE**

**(Descripción del concepto)**

11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU REALIZACIÓN.
-------	---



Elaboró:

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

CONTRATISTA

Autorizó:

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

0



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 05/12/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS  
MOCHIS, AHOME SINALOA. C.P. 81200

R.F.C.

IOL9212057DA

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

1 de 1

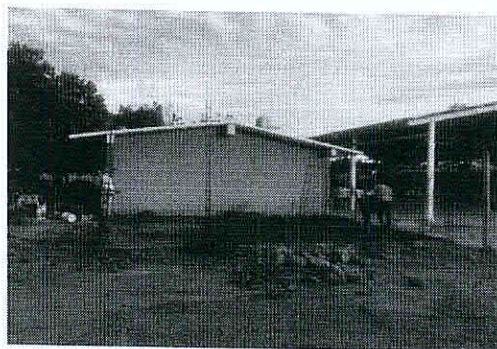
**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	01	
PLATEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA							

**CLAVE**

**(Descripción del concepto)**

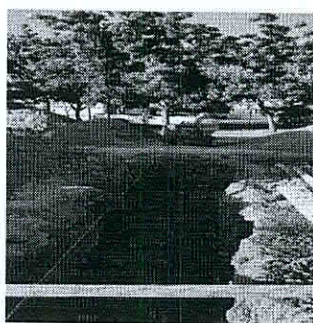
11131 SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTACIÓN C/PIZÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. ESPESOR. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTADO.



**CLAVE**

**(Descripción del concepto)**

11034 ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



Elaboró

Autorizó

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
CONTRATISTA

ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

0



**ISIFE** INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 05/12/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V

DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES No. 300 NTE. COL. CENTRO, LOS  
MOCHIS, AHOME SINALOA. C.P. 81200

R.F.C.

IOL9212057DA

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

1 de 1

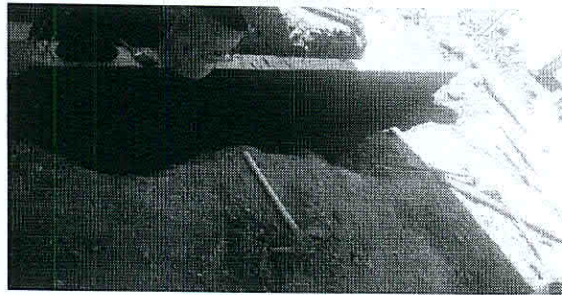
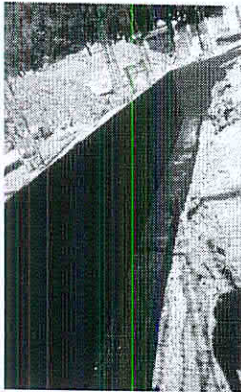
**FOTOGRAFÍAS**

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220940	C.C.T.	25EPR0672S	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ			LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.00 X 8.00 MTS EN PRIMARIA PROFR. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA						

**CLAVE**

**(Descripción del concepto)**

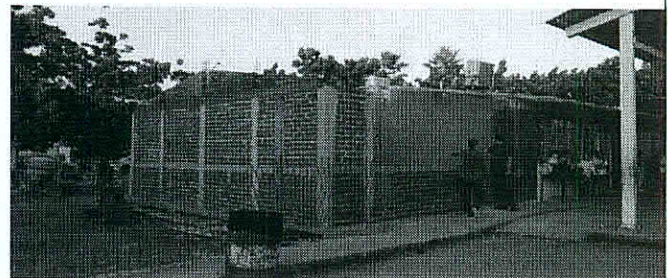
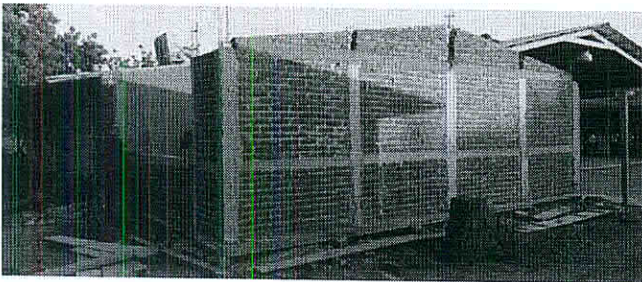
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO. RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3. INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.
-------	---



**CLAVE**

**(Descripción del concepto)**

31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM.DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
-------	---



Elaboró

Autorizó

INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V  
CONTRATISTA

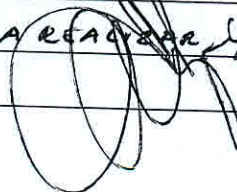
ING. RAFAEL SALCEDO GARCIA  
SUPERVISOR



## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22201 OBRA No. 220940 No. 001  
FECHA 28/OCTUBRE/2022

CON ESTA FECHA SE ABRE BITÁCORA PARA DAR SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE AULA ADOSADA DE 6.0 X 8.0 MTS. EN PRIMARIA PROFE. EMILIO ZAVALA BENITEZ, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.  
CONTRATO. ISIFE-FAM-ADE-EPR-334-2022  
IMPORTE CONTRATO. \$ 758,350.36  
FECHA CONTRATACIÓN 21 DE OCTUBRE DE 2022  
OFICIO AUTORIZACIÓN SAF-AHF-018/2022 DE FECHA 31 DE ENERO DE 2022  
FECHA INICIO DE TRABAJOS. 28/OCTUBRE/2022  
FECHA TERMINO DE TRABAJOS. 25/ENERO/2022  
EL CONTRATISTA QUE ESTARA A CARGO DE LOS TRABAJOS ES INMOBILIARIA OLVERA, S.A DE C.V. CUYO REPRESENTANTE LEGAL ES. C. JUAN CARLOS OLVERA T.  
CON NUMERO DE PADRON ISIFE-PL-021-08 y NUMERO DE TELEFONO. 668 688 9609 y 668 109 2129  
ESTE DIA SE VISITA PLANTEL EN COMPAÑIA DE CONTRATISTA, SE DEFINEN TRABAJOS A REALIZAR Y SE DA INICIO DE OBRA.





## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22201 OBRA No. 220940

No. 002

FECHA 10/NOVIEMBRE/2022

SE SUPERVISA OBRA ESTE DIA DESERVANDO QUE  
YA SE REALIZARON EXCAVACIONES, SE LOLO PLANTILLA  
Y ZAPATA, SE COLOCARON 4 HILADAS DE ENRASE  
DE BLOCK, SE TIENE YA COLOCADO EL ACERO DE CON  
TRATRASES CTI Y CDI, SE REVISA ARMADO VERIFI  
CANDO QUE CUMPLE CON ESPECIFICACIONES DE NORMA  
TENIENDOSE CADENAS CTI ARMADA CON 4 VARILLAS  
LONGITUDINALES DE 1/8 y RESPECTANDO SEPARACION  
DE ESTRIBOS., SE TIENEN TAMBIEN TODOS LOS  
CASTILLOS ANCLADOS DESDE PARELLA DE ZAPATAS.  
DE MOMENTO SE TRABAJA EN CUBRADO DE CON  
TRATRASES.



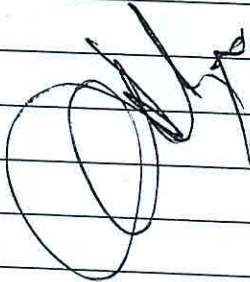

## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22201 OBRA No. 220940

No. 003

FECHA 22/NOVIEMBRE/2022

EN SUPERVISIÓN DE OBRA ESTE DIA, SE OBSERVA  
QUE YA SE COLARON CONTRATRASES, SE COLO PISO  
Y SE TRABAJA EN PACHAMENTO DE TABIQUE Y EN  
CIMBRADO DE CADENA INTERMEDIA CD4.





## BITÁCORA DE OBRA

PGO No. 22201 OBRA No. 220940

No. 004

FECHA 5/ DICIEMBRE/2022

SE SUPERVISA OBRA ESTE DIA PARA HACER REVISION  
DE NUMEROS GENERADORES Y ESTIMACION N° 1  
SE OBSERVA QUE YA SE TIENE AL 100% PAGAMEN-  
TO DE TABIQUE Y COLADO DE CASTILLOS Y CADENAS.  
DE MOMENTO SE TRABAJA EN CUBRADO DE -  
TRABES Y COLOCACION DEL ARMADO DE ACERO DE -  
LAS MISMAS.

SE REVISAN ESTIMACION LA CUAL ES POR UN  
IMPORTE DE \$ 196,777.85 QUE MENOS DEDUCCIO-  
NES DE ANTICUPO E INSP. DE OBRAS QUEDA UN-  
LIQUIDO A PAGAR DE \$ 122,816.52. Y UN -  
SALDO DE CONTRATO DE \$ 561,572.51.

