



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

23/12/2022

CONTRATISTA:

KARAM ULISES CORTES LUQUE

DOMICILIO: CALLE ANDRES PEREZ DE RIVERA, NO.
2720, COL. GUADALUPE VICTORIA,

R.F.C.
COLK8608147F6

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

**INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220947	C.C.T.	25DPR0572U	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ			LOCALIDAD:	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA).	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B", "E" Y OBRA EXTERIOR EN BORDA EN PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ, UBICADA EN EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA), MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA: \$1,662,843.52

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$581,995.23

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,662,843.52

OBRA	IMPORTE
EDIFICIO "A" 3 AULAS + DIRECCIÓN	\$ 723,823.42
BANQUETA	\$ 63,645.67
BORDA PERIMETRAL	\$ 123,245.20
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 910,714.29
SUB TOTAL=	\$ 910,714.29
I.V.A AL 16 %	\$ 145,714.29
TOTAL =	\$ 1,056,428.58

ULISES CORTES
KARAM ULISES CORTES LUQUE
CONTRATISTA

ING. MOISES BUELNA FELIX
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
KARAM ULISES CORTES LUQUE
DOMICILIO: CALLE ANDRES PEREZ DE RIVERA, NO. 2720, COL. GUADALUPE
VICTORIA, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA C.P. 80240
R.F.C.
COLK8608147F8

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:	220947	C.C.T.	25DPR0572U	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ			LOCALIDAD:	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA).		MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B", "E" Y OBRA EXTERIOR EN BARRA EN PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ, UBICADA EN EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA), MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:		\$1,662,843.62						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$581,995.23						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$1,662,843.62						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EDIFICIO "A" 3 AULAS + DIRECCIÓN										
85750	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA.	M2	243.45	\$95.16	\$ 23,166.70	243.45			243.45	\$23,166.70
89634	DESMONTAR PUERTA DE METAL EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA.	PZA	6.00	\$312.23	\$ 1,873.38	6.00			6.00	\$1,873.38
83063	DESMONTAR PROTECCIONES CON CUADRADO DE 1/2" TRABAJO TERMINADO.	M2	10.20	\$312.23	\$ 3,184.75	10.20			10.20	\$3,184.75
83108	DESMONTAR CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO CAPFCE SIN RECUPERACIÓN TRABAJO TERMINADO.	M2	10.20	\$416.31	\$ 4,246.36	10.20			10.20	\$4,246.36
83082	ENTORTADO EN AZOTEA CON JAL, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CM. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	175.86	\$462.90	\$ 81,405.59	175.86			175.86	\$81,405.59
11017	DEMOLICIÓN DE APLANADOS EN MUROS. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	123.00	\$125.10	\$ 15,387.30	98.10			98.10	\$12,272.31
80049	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	68.25	\$416.31	\$ 28,413.16	68.25			68.25	\$28,413.16
81009	DEMOLICIÓN DE TRABES DE CONCRETO ARMADA DE 20X30 CM. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO.	ML	12.60	\$353.86	\$ 4,458.64	12.60			12.60	\$4,458.64
81010	DEMOLICIÓN DE TRABES DE CONCRETO ARMADA DE 25X30 CM. INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO.	ML	6.30	\$374.68	\$ 2,360.48	6.30			6.30	\$2,360.48
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	10.42	\$810.98	\$ 6,366.41	10.42			10.42	\$6,366.41
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS #2.5 O #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	17.00	\$621.27	\$ 10,561.59	17.00			17.00	\$10,561.59
21115	CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	13.95	\$572.08	\$ 7,980.52	13.95			13.95	\$7,980.52
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'C=4200KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	100.49	\$62.19	\$ 6,249.47	100.49			100.49	\$6,249.47

2

CONTRATISTA:
KARAM ULISES CORTES LUQUE
DOMICILIO: CALLE ANDRES PEREZ DE RIVERA, NO. 2720, COL. GUADALUPE
VICTORIA, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA C.P. 80240
R.F.C.
COLK8608147F6

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:	220947	C.C.T.	25DPR0572U	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ			LOCALIDAD:	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA).	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B", "E" Y OBRA EXTERIOR EN BARRA EN PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ, UBICADA EN EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA), MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,662,843.52						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$581,995.23						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,662,843.52						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	37.05	\$62.19	\$ 2,304.14	37.05			37.05	\$2,304.14
21205	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	87.06	\$62.19	\$ 5,414.26	87.06			87.06	\$5,414.26
21301	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4". COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, AFINE, Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	M3	1.36	\$4,925.53	\$ 6,698.72	1.36			1.36	\$6,698.72
23021	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR Y CONCRETO F'C=200KG/CM2, CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CM. AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMENTADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	64.48	\$1,705.31	\$109,958.39	64.48			64.48	\$109,958.39
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MEDIR COMPACTADO.	M3	32.40	\$433.09	\$ 14,032.12	32.40			32.40	\$14,032.12
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS.	M2	179.88	\$77.04	\$ 13,857.96	179.88			179.88	\$13,857.96
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR.	M2	179.88	\$449.91	\$ 80,929.81	179.88			179.88	\$80,929.81
10042	PREPARACIÓN PARA MINISPLIT CON TUBO DE 1" DIAMETRO PARA DESAGÜE DE 3.50 M. Y TUBO DE PVC DE 3" PARA CONEXIÓN EN AZOTEA DE 1.50 M.	PZA	4.00	\$922.50	\$ 3,690.00	4.00			4.00	\$3,690.00
84067	BASE PARA AIRE ACONDICIONADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.20X1.2X1.00 M.	PZA	4.00	\$1,657.08	\$ 6,628.32	4.00		4.00	8.00	\$13,256.64
85075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VITROPISO 30X30 CM. INTERCERAMIC. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, RECORTES, BOQUILLAS, TRABAJO TERMINADO.	M2	179.98	\$705.09	\$126,902.10	179.98			179.98	\$126,902.10
85098	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO INTERCERAMIC DE 8 CM. ASENTADO Y EMBOQUILLADO DE COLOR DE 1 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CORTES, TRABAJO TERMINADO.	ML	122.72	\$309.35	\$ 37,963.43	122.72			122.72	\$37,963.43
85752	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 3.5 MM.	M2	240.34	\$483.80	\$116,276.49	240.34			240.34	\$116,276.49
									TOTAL	\$ 723,823.42



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 23/12/2022
HOJA: 3 de 5

CONTRATISTA:
KARAM ULISES CORTES LUQUE
DOMICILIO: CALLE ANDRES PEREZ DE RIVERA, NO. 2720, COL. GUADALUPE
VICTORIA, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA C.P. 80240
R.F.C.
COLK8608147F6

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE ESTIMACIÓN								
No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220947	C.C.T.	25DPR0572U	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ				LOCALIDAD:	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA).	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B", "E" Y OBRA EXTERIOR EN BARRA EN PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ, UBICADA EN EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA), MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$1,662,843.52
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$581,995.23
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,662,843.52

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
BANQUETA										
11008	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA O MALLA. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	24.87	\$326.35	\$ 8,116.32	24.87			24.87	\$8,116.32
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	22.61	\$22.16	\$ 501.04	22.61			22.61	\$501.04
11071	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	7.08	\$346.93	\$ 2,456.26	7.08			7.08	\$2,456.26
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.84	\$333.11	\$ 3,277.80	9.84			9.84	\$3,277.80
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A ACABADO COMÚN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.87	\$347.24	\$ 1,343.82	3.87			3.87	\$1,343.82
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'C=4200KG/CM2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	86.68	\$62.19	\$ 5,390.63	86.68			86.68	\$5,390.63
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4". INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACIÓN.	M3	1.44	\$4,925.53	\$ 7,092.76	1.44			1.44	\$7,092.76
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.22	\$250.35	\$ 806.13	3.22			3.22	\$806.13
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON BLOCK 15X20X40 CM. HUECO RELLENO DE CONCRETO F'C= KG/CM2, EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3.	M2	5.00	\$849.59	\$ 4,247.95	5.00			5.00	\$4,247.95
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS #2.5 O #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	25.00	\$621.27	\$ 15,531.75	25.00			25.00	\$15,531.75
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS.	M2	24.87	\$77.04	\$ 1,915.98	24.87			24.87	\$1,915.98

7



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA: 23/12/2022
HOJA: 4 de 5

CONTRATISTA:
KARAM ULISES CORTES LUQUE
DOMICILIO: CALLE ANDRES PEREZ DE RIVERA, NO. 2720, COL. GUADALUPE
VICTORIA, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA C.P. 80240
R.F.C.
COLK8608147F6

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:	220947	C.C.T.	250PR0572U	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ				LOCALIDAD:	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA).	MUNICIPIO: CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B", "E" Y OBRA EXTERIOR EN BARDA EN PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ, UBICADA EN EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA), MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,662,843.52
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$581,995.23
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,662,843.52

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10 CM ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYA CON BROCHA DE PELO: LOSAS 3.06X2 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR.	M2	24.87	\$521.32	\$ 12,965.23	24.87			24.87	\$12,965.23

TOTAL \$ 63,645.67

BARDA PERIMETRAL

11022	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIBRADO, INCLUYE: CADENA, CASTILLO Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	42.00	\$163.17	\$ 6,853.14	42.00			42.00	\$6,853.14
11003	DEMOLICIÓN DE CIMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	1.75	\$3,122.34	\$ 5,464.10	1.75			1.75	\$5,464.10
11081	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17.50	\$22.16	\$ 387.80	17.50			17.50	\$387.80
11071	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO.	M3	7.00	\$346.93	\$ 2,428.51	7.00			7.00	\$2,428.51
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.00	\$333.11	\$ 2,331.77	7.00			7.00	\$2,331.77
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A ACABADO COMÚN. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12.32	\$347.24	\$ 4,278.00	12.32			12.32	\$4,278.00
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	117.13	\$62.19	\$ 7,284.31	117.13			117.13	\$7,284.31
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	12.87	\$62.19	\$ 800.39	12.87			12.87	\$800.39
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4". INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU REALIZACIÓN.	M3	1.90	\$4,925.53	\$ 9,358.51	1.90			1.90	\$9,358.51
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	5.10	\$250.35	\$ 1,276.79	5.10			5.10	\$1,276.79

CONTRATISTA:
KARAM ULISES CORTES LUQUE
DOMICILIO: CALLE ANDRES PEREZ DE RIVERA, NO. 2720, COL. GUADALUPE
VICTORIA, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA C.P. 80240
R.F.C.
COLK8608147F6

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:	220947	C.C.T.	25DPR0572U			ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ				LOCALIDAD:	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA).		MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN GENERAL DE EDIFICIOS "A", "B", "E" Y OBRA EXTERIOR EN BARRA EN PRIMARIA JOSE MA. PINO SUAREZ, UBICADA EN EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA), MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								

IMPORTE DE OBRA:	\$1,882,843.52
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$681,995.23
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,882,843.52

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS #2.5 O #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	58.80	\$621.27	\$ 36,530.68	58.80			58.80	\$36,530.68
31144	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO DE 15X20X40 CM. DE 15 CM. ESPESOR ACABADO APARENTE 2 CARAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	35.00	\$674.68	\$ 23,613.80	35.00			35.00	\$23,613.80
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y EMBOQUILLADO.	M2	42.00	\$282.92	\$ 11,882.64	42.00			42.00	\$11,882.64
32008	FABRICACIÓN DE BOQUILLA DE 17 CM. PROMEDIO. ACABADO FLOTEADO CON PERFILEADO DE FILOS A AMBOS LADOS.	ML	17.50	\$173.11	\$ 3,029.43	17.50			17.50	\$3,029.43
34003	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES.	M2	42.00	\$123.88	\$ 5,202.12	42.00			42.00	\$5,202.12
83125	CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO CON RETROEXCAVADORA EN CAMION VOLTEO DE 6M3.	M3	17.89	\$141.04	\$ 2,523.21	17.89			17.89	\$2,523.21

TOTAL \$ 123,245.20
TOTAL \$ 910,714.29

SUBTOTAL ESTIMACION \$910,714.29
\$145,714.29
\$1,056,428.68

KARAM ULISES CORTES
KARAM ULISES CORTES LUQUE
Contratista

ING. MOISES BUELNA FELIX
Supervisor