



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



0

FECHA

31/03/2022

CONTRATISTA:

MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV

DOMICILIO: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO
MAZATLAN, SIN. C.P. 82120

R.F.C.
MAX0212279YA

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA


RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220006	C.C.T.	25DJN1640R	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ			LOCALIDAD:	MAZATLAN	MUNICIPIO:	MAZATLAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A" EN JARDÍN DE NIÑOS AGUSTIN YANEZ, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$589,447.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$206,306.47
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$589,447.05

OBRA	IMPORTE
REHABILITACION INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS	\$ 493,075.30
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 493,075.30
SUB TOTAL=	\$ 493,075.30
I.V.A AL 16 %	\$ 78,892.05
TOTAL =	\$ 571,967.35


ARQ. OLIVIA PATRICIA VELAZQUEZ LEON
MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA


ING. JAVIER BUSTOS ARELLANO
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO MAZATLAN, SIN. C.P. 82120
R.F.C.:
MAX0212279YA

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:** 220006 **C.C.T.:** 25DJN1640R **ESTIMACIÓN:** 01
PLANTEL: JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ **LOCALIDAD:** MAZATLAN **MUNICIPIO:** MAZATLAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A" EN JARDÍN DE NIÑOS AGUSTIN YANEZ, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$589,447.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$206,306.47
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$589,447.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A"									
1	DESMONTAR LUMINARIA FLORESC. DE SOBREPONER DE 2239 W. INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	26	\$192.38	\$5,001.66	15.00	0.00	0.00	15.00	\$2,665.70
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X18 WATTS, DIFUSOR PRISMATICO 100% ACRILICO DE 3 MM ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LAMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO ALTA REFLECTANCIA DE 1.20 X 0.30 MTS (MEDIDAS MINIMAS) DOS LAMPARAS TIPO LED DE 18 WATTS. 6500°K. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ARMADO, CONEXION Y PRUEBAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DE TRABAJO.	PZA	30.00	\$2,836.80	\$85,104.00	30.00	0.00	0.00	30.00	\$85,104.00
3	SALIDA DE ALUMBRADO C/CAJA DE LAMINA Y TUBO DE GALBANIZADO TIPO CONDUIT .PARED. DELGADA 13 MM INCLUYE .CONEXIONES, COPLES, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	\$1,005.10	\$3,210.20	4.00	0.00	2.00	4.00	\$3,420.40
4	SALIDA DE ALUMBRADO O ABANICO (NO INCLUYE TUBERIA PVC CONDUIT) INCLUYE , TAPA, APAGADORES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	40.00	\$1,330.23	\$53,209.20	41.00	0.00	1.00	41.00	\$54,539.43
5	SALIDA ELECTRICA DE 2X20 PARA AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON , INCLUYE: TUBO DE GALBANIZADO TIPO CONDUIT .PARED. DELGADA 13 MM, CONEXIONES, COPLES, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	\$1,524.04	\$9,144.24	6.00	0.00	0.00	6.00	\$9,144.24
6	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. (NO INCLUYE TUBERIA PVC CONDUIT) INCLUYE , TAPA, CONTACTOS, CABLE THW CAL 12 Y 14, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	12.00	\$1,237.22	\$14,846.64	12.00	0.00	0.00	12.00	\$14,846.64
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA Q08 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	5.00	\$2,488.38	\$12,441.90	5.00	0.00	0.00	5.00	\$12,441.90
8	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 15 A 50 AMP. TIPO Q0, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA.	PZA	14.00	\$347.71	\$4,867.94	10.00	1.00	0.00	10.00	\$3,477.10
9	SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO Q0, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	6.00	\$670.62	\$4,023.72	6.00	2.00	0.00	6.00	\$4,023.72
11	RETIRO DE BASE METALICA EXISTENTE DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT EN AZOTEA. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$192.38	\$1,154.28	6.00	3.00	0.00	6.00	\$1,154.28
12	DESINSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT SIN RECUPERACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$769.54	\$4,617.24	5.00	4.00	0.00	5.00	\$3,847.70

J. R.

[Handwritten Signature]

CONTRATISTA:
MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO MAZATLAN, SIN. C.P. 82120
R.F.C.:
MAX0212279YA

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
2 de 5

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220006	C.C.T.:	25DJN1640R	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ				LOCALIDAD:	MAZATLAN		MUNICIPIO:	MAZATLAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A" EN JARDÍN DE NIÑOS AGUSTIN YANEZ, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:			\$589,447.05						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$206,306.47						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$589,447.05						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
13	PREPARACIONES PARA INSTALACION DE MINISPLIT, INCLUYE: PASO EN LOSA DE AZOTEA, DEMOLICION, REPOSICION DE CONCRETO Y DETALLADO, CON TUBO PVC SAN. DE 3", DRENAJE CON TUBO PVC HID. DE 3/4", INCLUYE: TUBOS, CONEXIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$1,774.80	\$10,648.80	6.00	5.00	0.00	6.00	\$10,648.80
14	FABRICACION DE BASES DE CONCRETO EN AZOTEA PARA MINI SPLIT DE 0.50X1.00 MTR Y 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	6.00	\$1,425.09	\$8,550.54	6.00	6.00	0.00	6.00	\$8,550.54
15	DESINSTALACION DE ABANICOS EN AULAS SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$153.90	\$1,077.30	10.00	7.00	3.00	10.00	\$1,539.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO	PZA	7.00	\$3,416.80	\$23,917.60	11.00	8.00	4.00	11.00	\$37,594.80
17	REGISTRO 40X40X50 CMS, CON BLOCK 15X20X40, MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C 150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA A BASE DE SOLERA DE 1 1/4", INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00	\$3,412.93	\$3,412.93	1.00	9.00	0.00	1.00	\$3,412.93
18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT 1" TIPO PESADO, INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	60.00	\$159.96	\$9,597.60	40.65	10.00	0.00	40.65	\$6,502.37
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO AISLAMIENTO THW #10, INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	60.00	\$45.01	\$2,700.60	54.65	11.00	0.00	54.65	\$2,459.80
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO #6 2+1 XLP SUBTERRRANEO, INCLUYE: CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	60.00	\$66.72	\$4,003.20	54.65	12.00	0.00	54.65	\$3,646.25
21	ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO A Q08 DE AULA, CON TUBERIA PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1", CABLE #8 PARA ALIMENTACION, CABLE #10 NEUTRO Y CABLE #12 TIERRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	\$170.90	\$7,686.00	24.39	13.00	0.00	24.39	\$4,185.31
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA DE 1.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO EN REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE CONECTOR, CONDUCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$360.35	\$2,162.10	6.00	14.00	0.00	6.00	\$2,162.10
23	SUMINISTRO ,COLOCACION Y PONCHADO DE CONECTORES PULPO DE 6 SALIDAS EN REGISTRO ELECTRICO , INCLUYE : 5 CONECTOR, CONDUCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$961.14	\$961.14	3.00	15.00	2.00	3.00	\$2,883.42
24	SUMINISTRO ,COLOCACION Y PONCHADO DE CONECTORES PULPO DE 4 SALIDAS EN REGISTRO ELECTRICO , INCLUYE : 3 CONECTOR, CONDUCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$844.86	\$2,534.58	12.00	16.00	9.00	12.00	\$10,138.32
25	DESMONTAR HERRERIA EN MAL ESTADO (PUERTAS EN MAMPARAS DE BAÑOS Y PUERTA EN CUBO DE INSTALACIONES SANITARIAS) , INCL. RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	7.00	\$102.33	\$1,346.66	0.37	17.00	0.00	0.37	\$1,225.40

X. B.

[Signature]

CONTRATISTA:
MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO MAZATLAN, SIN. C.P. 82120
R.F.C.
MAX0212279YA

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220006	C.C.T.	25DJN1640R	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ	LOCALIDAD:	MAZATLAN	MUNICIPIO:	MAZATLAN		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A" EN JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YANEZ, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$589,447.05
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$206,306.47
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$589,447.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
26	FABRICACION DE BOQUILLA DE 17 CMS PROMEDIO ACABADO FLOTEADO, CON PERFILADO DE FILOS A AMBOS LADOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MORTERO, CIMBRA, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.	ML	5.00	\$281.92	\$1,409.60	5.56	18.00	0.56	5.56	\$1,567.48
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA PARA MAMPARAS EN BAÑOS DE 1.50 X 0.82 MTR., INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MARCO TOPE SENCILLO M225 CAL 18, CONTRAMARCO 1 1/2 X 1 CAL18 P100, SOLDADURA, PASADOR REFORZADO CHICO, BISAGRA TUBULAR 5/8, SOLERA 1/2X 1/8, FONDO GRIS, THINNER, PINTURA ESMALTE, DISCO DE CORTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$6,133.12	\$24,532.48	4.00	19.00	0.00	4.00	\$24,532.48
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA A BASE DE TABLERO 3X3, MARCO DE TUBULAR DE 3X 1 1/2 CAL 18, CONTRAMARCO DE M225 CAL 18, BISAGRA TUBULAR 5/8, SOLERA 1/2X1/8, FONDO GRIS, PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, DISCO DE CORTE, CON ANTEPECHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.00	\$3,200.05	\$6,400.10	1.43	20.00	0.00	1.43	\$4,576.07
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAPA TIPO FANAL O SIMILAR PARA PUERTA METALICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	\$452.21	\$452.21	1.00	21.00	0.00	1.00	\$452.21
31	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE SALIDA ELECTRICA	SAL	48.00	\$96.19	\$4,617.12	50.00	23.00	2.00	50.00	\$4,809.50
32	DESMONTAR Y RETIRAR WC EN MAL ESTADO ICL. RETIRO FUERA DE LA OBRA	PZA	4.00	\$577.17	\$2,308.68	4.00	24.00	0.00	4.00	\$2,308.68
33	DESMONTAR Y RETIRAR LAVABO RECUPERABLE, RETIRO FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00	\$577.17	\$1,731.51	3.00	25.00	0.00	3.00	\$1,731.51
34	DESCONEXION Y RETIRO DE TINACO DE PLASTICO DE 1100 LTR	PZA	2.00	\$577.17	\$1,154.34	2.00	26.00	0.00	2.00	\$1,154.34
35	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y F'C 150KG/CM2, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00	\$234.46	\$937.84	1.66	27.00	0.00	1.66	\$389.20
36	DEMOLICION DE CADENAS Y/O CASTILLOS 15X20CMS ARMADOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA TRABAJO TERMINADO	ML	2.00	\$234.46	\$468.92	5.30	28.00	3.30	5.30	\$1,242.64
37	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO; INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA TRABAJO TERMINADO	M2	1.00	\$71.62	\$71.62	11.69	29.00	10.69	11.69	\$837.24
38	LEVANTAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO DE LOSA, LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON ESPATULA Y ESCOBA; RETIRAR DESPERDICIO PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA	M2	60.00	\$48.10	\$2,886.00	56.67	30.00	0.00	56.67	\$2,725.83
39	DEMOLICION Y REPARACION DE RANURAS EN MUROS CON MARRO Y CINCEL PARA PLOMERIA Y ELECTRICIDAD, INC. MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$766.38	\$4,598.28	5.00	31.00	0.00	5.00	\$3,831.90
40	EXCAVACION 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	3.00	\$479.04	\$1,437.12	1.80	32.00	0.00	1.80	\$862.27
41	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	2.00	\$365.87	\$731.74	1.20	33.00	0.00	1.20	\$439.04

[Handwritten signature and initials]

CONTRATISTA:
MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV

DOMICILIO: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO MAZATLAN, SIN. C.P. 82120

R.F.C.
MAX0212279YA

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: 220006 C.C.T. 25DJN1640R ESTIMACION: 01

PLANTEL: JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ LOCALIDAD: MAZATLAN MUNICIPIO: MAZATLAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A" EN JARDÍN DE NIÑOS AGUSTIN YANEZ, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$589,447.05

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$206,306.47

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$589,447.05

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
42	CORTE CON DISCO PUNTA DIAMANTE EN LOSA DE CONCRETO CON PENETRACION DE 5 CMS PROMEDIO, INCLUYE, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	15.00	\$62.01	\$930.15	4.52	31.00	0.00	4.52	\$280.29
43	REGISTRO 60X40X80 CM. C/BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLAN. INTERIOR, C/MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SOLDADURA.	PZA	1.00	\$3,955.58	\$3,955.58	1.00	35.00	0.00	1.00	\$3,955.58
44	RECUBRIMIENTO DE MESETA DE CONCRETO EXISTENTE PARA LAVAMANOS Y ZOCLO EN MURO DE 2.40 X 0.80 MTR. DE 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE, AZULEJO, DESPERDISIOS, RECORTES, PEGAMENTO, BOQUILLAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$5,643.31	\$5,643.31	1.00	36.00	0.00	1.00	\$5,643.31
45	CONSTRUCCION DE CHAFLAN DE 10X10 CMS A BASE DE MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	35.00	\$114.88	\$4,020.80	27.57	37.00	0.00	27.57	\$3,167.24
46	ENTORTADO DE AZOTEA CON JAL, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	60.00	\$353.51	\$21,210.60	18.289860	38.00	0.00	18.289860	\$6,465.65
47	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	2.25	\$372.61	\$838.37	1.98	39.00	0.00	1.98	\$737.77
48	FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	4.00	\$330.84	\$1,323.36	4.68	40.00	0.68	4.68	\$1,548.33
49	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRIMARIO ASFALTICO/CALAFATEAR CEMENTO PLASTICO COL. PREFABRICADO IMPERM. MULTICAPA "APP" 4 MM.	M2	60.00	\$354.12	\$21,247.20	58.24	41.00	0.00	58.24	\$20,623.95
53	REVISION DE DE SALIDAS ELECTRICAS, CONTACTO Y ALUMBRADO INCLUYE, REVISION GENERAL PARA VER ESTADO DE CABLEADO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE MATERIALES)	SAL	48.00	\$413.64	\$19,854.72	49.00	45.00	1.00	49.00	\$20,268.36
54	REVISION DE SALIDA SANITARIA PARA WC INCL. SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE INSTALACION SANITARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	4.00	\$38.47	\$153.88	4.00	46.00	0.00	4.00	\$153.88
55	REPARACION DE SALIDA SANITARIA PARA WC INCL. DEMOLICION CON DEMOLEDOR, REPOSICION DE FIRME, CONEXIONES SANITARIAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	4.00	\$1,851.59	\$7,406.36	4.00	47.00	0.00	4.00	\$7,406.36
56	SALIDA HIDRAULICA PARA WC INCL. CONEXIONES, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	4.00	\$2,428.80	\$9,715.20	4.00	48.00	0.00	4.00	\$9,715.20
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON PARA LAVABO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	3.00	\$869.30	\$2,607.90	3.00	49.00	0.00	3.00	\$2,607.90
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ 1/2" BRONCE PARA VERTEDEROS, INCLUYE, LLAVE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00	\$273.50	\$547.00	2.00	50.00	0.00	2.00	\$547.00
59	INTERCONEXION DE TINACOS CON TUBERIA TIPO 3/4" COBRE TIPO M, INCLUYE, ADAPTADORES HEMBRA, COPLES, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$6,848.52	\$6,848.52	1.00	51.00	0.00	1.00	\$6,848.52

CONTRATISTA:
MAXICONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: ELOY CAVAZOS 133 FRACC. EL TOREO MAZATLAN, SIN. C.P. 82120
R.F.C.
MAX0212279YA

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220006	C.C.T.	25DJN1640R	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	JARDIN DE NIÑOS AGUSTIN YAÑEZ	LOCALIDAD:	MAZATLAN	MUNICIPIO:	MAZATLAN		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SERVICIOS SANITARIOS DE MODULO "A" EN JARDÍN DE NIÑOS AGUSTIN YANEZ, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:			\$589,447.05				
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$206,306.47				
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$589,447.05				

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 L TS DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAST TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00	\$5,832.98	\$11,665.96	2.00	52.00	0.00	2.00	\$11,665.96
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRO-NIBELES DE TINACOS . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00	\$1,798.93	\$1,798.93	2.00	53.00	1.00	2.00	\$3,597.86
62	SUMINISTRO Y COLOCACION WC TANQUE NORMAL, TAZA REDONDA. INCLUYE; LLAVE ANGULAR, MANGUERA PARA WC, JUNTA SELLADORA, PIJAS, CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	4.00	\$3,360.27	\$13,441.08	4.00	54.00	0.00	4.00	\$13,441.08
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN COLOR BLANCO BAJO CUBIERTA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$2,936.75	\$8,810.25	3.00	55.00	0.00	3.00	\$8,810.25
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE CROMADA TIPO PUSH, INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	\$1,625.13	\$4,875.39	3.00	56.00	0.00	3.00	\$4,875.39
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO PARA BAÑO MARCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR. INCLUYE; HERRAMIENTA , MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$1,062.39	\$2,124.76	2.00	57.00	0.00	2.00	\$2,124.76
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA DE PORCELANA BLANCA, MARCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA , MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$1,320.79	\$5,283.16	4.00	58.00	0.00	4.00	\$5,283.16
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20X0.40 MTR CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO. INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$3,095.39	\$3,095.39	1.00	59.00	0.00	1.00	\$3,095.39
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PERIFERICA 1/2" H.P., INCLUYE: DESINSTALACION DE LA EXISTENTE, PZAS PARA INSTALAR LA NUEVA BOMBA, HERRAMIENTA , MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$4,651.02	\$4,651.02	1.00	60.00	0.00	1.00	\$4,651.02
IMPORTE ESTIMACION										
										\$493,075.3