



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/JUNIO/2023
DURACION: 45 DIAS NATURALES
TERMINO: 23/JULIO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA, POBLADO PALMA SOLA
25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-072 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA					
PREELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	86.58	\$ 7.84	\$ 678.79
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 77 LOPSRES	PZA	1.00	\$ 5,577.15	\$ 5,577.15
3	RETIRO DE BANCAS DE CONCRETO EN MAL ESTADO DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 270.38	\$ 540.76
4	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	86.58	\$ 23.60	\$ 2,043.29
5	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "I" DE 60X10CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	38.20	\$ 25.33	\$ 967.61
Total de PREELIMINARES				\$	9,807.60

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/JUNIO/2023
DURACION: 45 DIAS NATURALES
TERMINO: 23/JULIO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA, POBLADO PALMA SOLA

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-072 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ACARREOS					
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extraccion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	16.43	\$ 54.52	\$ 895.76
7	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	164.30	\$ 8.58	\$ 1,409.69
Total de ACARREOS				\$	2,305.45
ARENERO					
EXCAVACIONES					
8	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	17.32	\$ 55.24	\$ 956.76
Total de EXCAVACIONES				\$	956.76
ACARREOS					
9	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extraccion medida en banco) , CLAUSULA	M3	22.51	\$ 54.52	\$ 1,227.25

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS

PUBLISHED BY THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
535 NORTH ZEEB ROAD, PROVIDENCE, RHODE ISLAND 02902

Volume 100, Number 1, February 1978

1978

CONTENTS

Page

On the structure of the group of automorphisms of a free group
J. D. Dixon, 1

On the structure of the group of automorphisms of a free group
J. D. Dixon, 1

On the structure of the group of automorphisms of a free group
J. D. Dixon, 1

On the structure of the group of automorphisms of a free group
J. D. Dixon, 1

On the structure of the group of automorphisms of a free group
J. D. Dixon, 1



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/JUNIO/2023
DURACION: 45 DIAS NATURALES
TERMINO: 23/JULIO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA, POBLADO PALMA SOLA

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-072 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.				
10	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	225.10	\$ 8.58	\$ 1,931.36
Total de ACARREOS				\$	3,158.61
RELLENO					
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA AREA DE JUEGOS EN CAPA DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	17.32	\$ 755.54	\$ 13,085.95
Total de RELLENO				\$	13,085.95
GUARNICION					
12	GUARNICION TIPO "I" 0.10 X 0.30 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	38.20	\$ 257.51	\$ 9,836.88
Total de GUARNICION				\$	9,836.88
JUEGOS					
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIOS DE METAL CAPACIDAD PARA 2 NIÑOS MARCA JUMBO MODELO CP-102 2.0, LARGO 2.50 M. ANCHO 1.60 M. ALTO 2.70 M., INCLUYE: FLETE, ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 32,927.72	\$ 65,855.44
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA LAM DE 2.40MT, MARCA JUMBO MODELO RPL-116, LARGO	PZA	1.00	\$ 32,882.37	\$ 32,882.37

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

STATE OF NEW YORK

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

In accordance with the provisions of the Freedom of Information Law, the following information is being released to the public:

1. Subject: [Redacted]

2. Date: [Redacted]

3. Requester: [Redacted]

4. Description of Information: [Redacted]

5. Exemptions: [Redacted]

6. Comments: [Redacted]

7. Signature: [Redacted]

8. Witness: [Redacted]

9. Notes: [Redacted]

10. Other: [Redacted]

11. Attachments: [Redacted]

12. Page: [Redacted]

13. Total: [Redacted]



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/JUNIO/2023
DURACION: 45 DIAS NATURALES
TERMINO: 23/JULIO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA, POBLADO PALMA SOLA

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-072 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

2.80 M. ANCHO 1.40 M. ALTO 1.70 M., INCLUYE: FLETE, ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA TRIPLE, MARCA JUMBO MODELO SB-5-1, LARGO 3.00 M. ANCHO 2.00 M. ALTO 1.00 M. AREA MINIMA : 6.60 M x 5.60 M, CAPACIDAD 6 NIÑOS, EDAD SUGERIDA: 4 A 12 AÑOS, INCLUYE: FLETE, ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 41,557.99	\$ 41,557.99
----	---	-----	------	--------------	--------------

Total de JUEGOS \$ 140,295.80

Total de ARENERO \$ 167,334.00

REJA-ACERO

CIMENTACION

8	DALA DE DESPLANTE DE 15X40CM, HECHA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON 4VR DE 3/8" EST. 1/4" @20CM, INCLUYE: CIMBRA Y DECIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	24.70	\$ 657.44	\$ 16,238.77
---	---	----	-------	-----------	--------------

Total de CIMENTACION \$ 16,238.77

REJA-ACERO

9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CON PANELES DE 2.00M, CON 2.5M DE LARGO FORJADO CON VARILLAS CAL-16 RECUBIERTO CON UNA CAPA DE ZING Y POLIESTER CON POSTE DE 2.5M DE ALTURA, DE 0.057X0.057M CAL-16 @2.5M DE EJE A EJE (AHOGADO 60CM EN DADOS DE CONCRETO) RECUBIERTO CON UNA CAPA DE ZING Y POLIESTER EN PARTE INFERIOR CON POSTES DE 2.5M COMO SOPORTE EN LA PARTE SUPERIOR DE MALLA, INCLUYE: TAPON DE POSTE DE POLIETILENO COLOR NEGRO PARA PROTECCION, ABRAZADERAS DE GRAN RESISTENCIA PREFABRICADAS DE ACERO	ML	24.70	\$ 2,940.49	\$ 72,630.10
---	---	----	-------	-------------	--------------

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 09/JUNIO/2023
DURACION: 45 DIAS NATURALES
TERMINO: 23/JULIO/2023

OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA, POBLADO PALMA SOLA

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-072 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	GALVANIZADO Y CUBIERTA DE POLIESTER TERMO ENDURECIDO, TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4"X1 1/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.				
	Total de REJA-ACERO			\$	72,630.10
	Total de REJA-ACERO			\$	88,868.87
	LIMPIEZA				
16	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO. DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M2	86.58	\$ 10.73	\$ 929.00
	Total de LIMPIEZA			\$	929.00
	Total de OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS INFANTILES EN PLAZUELA			\$	269,244.92
	Subtotal de Presupuesto			\$	269,244.92
				Impuesto	\$ 43,079.19
				Total	\$ 312,324.11

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2023, año de Francisco Villa
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

