



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 EXPLANADA, POBLADO LOS LIMONES

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-076 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

**OBRA: CONSTRUCCION DE AREA DE JUEGOS
INFANTILES EN EXPLANADA**

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 LOPSR	PZA	1.00	\$ 5,577.15	\$ 5,577.15

Total de PREELIMINARES \$ 6,255.94

ARENERO

EXCAVACIONES

3	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

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 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 EXPLANADA, POBLADO LOS LIMONES

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-076 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4	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	22.51	\$ 54.52	\$ 1,227.25
5	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					
6	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					
7	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					
8	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.	PZA	2.00	\$ 32,927.72	\$ 65,855.44

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 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 EXPLANADA, POBLADO LOS LIMONES

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-076 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALTO 2.70 M., INCLUYE: FLETE, ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA LAM DE 2.40MT, MARCA JUMBO MODELO RPL-116, LARGO 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.	PZA	1.00	\$ 32,882.37	\$ 32,882.37
10	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					
11	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	29.70	\$ 657.44	\$ 19,525.97
Total de CIMENTACION				\$	19,525.97
REJA-ACERO					
12	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)	ML	29.70	\$ 2,940.49	\$ 87,332.55

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 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 EXPLANADA, POBLADO LOS LIMONES

25/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-076 B

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 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			\$	87,332.55
	Total de REJA-ACERO			\$	106,858.52
	LIMPIEZA				
13	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 EXPLANADA			\$	281,377.46
	Subtotal de Presupuesto			\$	281,377.46
				Impuesto	\$ 45,020.39
				Total	\$ 326,397.85

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

