



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS			
PRELIMINARES			
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	812.11
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
3	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	747.00
ACARREOS			
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 extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	103.93
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	1,039.47

FIRMES

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

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS
18/FEBRERO/2023
No.- de Obra DOP-23-119 A

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
ALBAÑILERIA			
6	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 T.M.A. 3/4", 10CMS DE ESPESOR, CONSTRUJUNTA A CADA 2.00M, COMO MÁXIMO. INCLUYE: ACABADO ESTAMPADO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CIMBRA Y DESCIMBRA, FRONTERAS, COLADO, CURADO, EXTENDIDO, DEPRECIACIÓN, COMBUSTIBLES Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA MENOR O EQUIPO MENOR O MECÁNICO, FLETES, ACARREOS, INSTALACIONES DE PROTECCIÓN PARA TRABAJADORES, USUARIOS Y RESIDENTES DEL LUGAR.	M2	495.19
7	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.50X3.00M, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZ	3.00
JARDINERAS			
8	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	143.64
9	MURO DE TABICÓN DE 7X14X28 CM DE 32CM DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA PROP. 1:1:4 E IMPERMEABILIZADO POR AMBAS CARAS CON IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO NEGRO (SIKA PERMALASTIK PRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	143.64
10	FIRME DE 10CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8 E IMPERMEABILIZANTE NEGRO (SIKA PERMALASATIK PRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	60.33
11	MURETE DE BLOCK CARA DE PIEDRA 15X20X40 CM CON	M2	58.89

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

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	REFUERZO VERTICAL COLOR TRIGO DE 1VS 3/8"Ø @20CM, CONCRETO EN CELDAS F'C=200KG/CM2 @60CM CON AGREGADO MAXIMO DE 3/8", PROPORCION DE MORTERO 1:4 DE 1CM DE ESPESOR. (JUNTA: COLOCAR MORTERO EN TODA LA CARA DE LA PIEZA), INCLUYE: MATERIALES, ACARREO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN		
12	REPISÓN DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESOR A BASE DE MARMOLINA, GRANO DE MARMOL Y CEMENTO BLANCO PROP. 2:2:1 TERMINADO PULIDO Y BOLEADO EN NARIZ, INCLUYE: VR DE 3/8" @15CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	43.09
13	APLANADO FINO EN INTERIOR A BASE DE MORTERO-CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:1:4, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	52.19
14	IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR DE JARDINERA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2	52.19
AREA VERDE			
15	COLOCACION DE TIERRA LAMA POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	61.80
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SAN AGUSTIN EN ROLLO, INCLUYE: MANTENIMIENTO DEL MISMO HASTA SU ENTREGA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	114.55
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA CANARIA O FELIX, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZ	8.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMA ARECA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZ	4.00
MOBILIARIO			
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA [MMCITE-PRX145/ME/GRO] BASURERO PRAX METAL (FRENTE METAL LISO), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLOPUERTO BKT-CP-008, (PZ	11.00

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

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CAPACIDAD 1 BICI/AHOGABLE), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA BKT-AS-005/TIPO1/120X56/BCO ASIENTO 005 (BLANCO TIPO 1/120 CM X 56 CM), INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
ELECTRICO			
MURETE DE MEDICION			
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NICHOS DE MEDICION DE 1.5X1.3X0.67M PREFABRICADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION QO-8 MARCA SQUARE D, BASE DE MEDIDOR A 220V, TABLERO DE CONTROL CON CONTACTORES Y RELOJ ASTRONOMICO, INTERRUPTORES 3X100, CENTRO DE CARGA PARA INTERRUPTOR DE 3X100, TABLA DE GUANACASTLE DE 50X50CM, GABINETE POLIURIETANO DE 50X30X20CM, INCLUYE: CONEXIONES DE TUBERIA DE PVC DE 13MM, PRUEBAS, CONEXIONES, VARILLA DE TIERRA DE 3M, CONECTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00
LUMINARIA			
24	SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION. INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., APAGADOR, SOCKET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	SAL	32.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EXTERIOR H-1075_ AN TOLEDO I EN PALMERAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	24.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE FORGARDEN 50 W 6 000 K FORGARDEN -60K-100-02 FORLIGHTING, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS,	PZA	8.00

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

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 A

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #2 (2+1), INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL COLOCACION.	ML	180.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 1 1/2" DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	180.00
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADOS DE 40X40CM. CON TAPA DE CONCRETO FC=200KG/CM2 , INCLUYE: MARCO DE Fe ANGULO GALV, DE 38X38X0.3 MM Y CONTRAMARCO DE Fe ANGULO GALV. POR IMERSION EN CAL. DE 32X32X0.3 MM, POLIDUCTO DE 32 MM A BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	32.00
 MURO DE CONTENCION			
PRELIMINARES			
30	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	272.55
 CIMENTACION			
31	CIMENTACION DE MAMPOSTERIA 60% PIEDRA BRAZA Y 40% CONCRETO CPP RS F'C=250KG/CM2 PREMEZCLADO EN FORMA TRAPEZOIDAL: 3.00M DE BASE, 60CM DE CORONA, 3.70M DE ALTURA, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	ML	25.00
 RELLENO			
32	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEL LUGAR (O PRODUCTO DE LA EXCAVACION) EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE:	M3	190.26

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

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



MAZATLÁN
2021-2024

INICIO:01/MARZO/2023
DURACION:60 DIAS
TERMINO:29/ABRIL/2023

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 A

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
	LIMPIEZA		
33	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA ,MANO DE OPBRA Y TODO LO NECESARIO PARAR SU CORRECTA EJECUCION.	M2	812.11

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

2022, año de Ricardo Flores Magón
Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430