



MAZATLÁN
2021-2024

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCION DE ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN, 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	469.00
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	70.35

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
----	-------------	--------	----------

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	703.50
---	---	-------	--------

FIRMES

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	ML	143.64
---	---	----	--------

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto		
N°	Descripción	Unidad Cantidad
	PARA SU TERMINACION.	
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 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	M2 58.89
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 58.89
14	IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR DE JARDINERA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M2 58.89

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
ELECTRICO			
MURETE DE MEDICION			
15	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
16	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			
17	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	8.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE FORGARDEN 50 W 6 000 K FORGARDEN - 60K-100-02 FORLIGHTING, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	8.00
19	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	100.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 1 1/2" DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	ML	100.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
21	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	8.00
MURO DE CONTENCION			
PRELIMINARES			
22	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 6.00 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	281.25
CIMENTACION			
23	CHAPEADO DE 10CM DE ESPESOR EN MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE CON PIEDRA BRAZA Y CONCRETO CPP RS F'C=250KG/CM2 PREMEZCLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	M2	38.00
24	MURETE DE MAMPOSTERIA DE 30 CMS DE ESPESOR 40 CMS DE ALTURA REPISON DE CONCRETO ARMADO DE 5 CM 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" @ 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	12.40

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
ESCALERA			
ALBAÑILERIA			
25	HECHURA DE 3 ESCALON DE 5.95M DE ANCHO X 60CM DE DESARROLLO X 10CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, CON NARIZ VOLCADA DE 5 CM, PERALTE DE 15CM DE ALTO Y HUELLA DE 30CM A BASE DE TABIQUE ROJO, INCLUYE EXCAVACION A MANO, DALA DE DESPLANTE 15X20 CM, ARMADA CON ARMEX PREFABRICADO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, RELLENO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRA FLEXIBLE LED DE 5.00 MTS. MARCA TECNOLITE O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.85
BAÑOS			
EXCAVACIONES			
27	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	17.89
ACARREOS			
28	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:	M3	23.26

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	TODO LO NECESARIO.		
29	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	232.60
	CIMENTACION		
30	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	20.55
31	ZAPATA CORRIDA DE 80X15CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	20.15
32	CONTRATRABE DE 15X60CM ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CMS Y CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION..	ML	25.69
33	ENRASE DE TABICON DE 0.07X15X40 DE 15CM. DE ESPESOR DE 60CM DE ALTURA ASENTADO MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	20.15
34	DALA DE DESPLANTE 15X20CM REFORZADA ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" CON ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO	ML	20.15

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	PARA SU COLOCACION.		
	RELLENO		
35	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEL LUGAR EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	11.89
	ALBAÑILERIA		
36	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE 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, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	26.56
37	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	8.00
38	MURO DE BLOCK DE 15X20X40CM.CON VS. DE 3/8" @ 3 CELDAS INCLUYE. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, SOLDADURA ,CONCRETO VACIADO DE F'C=200KG/CM2, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	77.65
39	DALA DE CERRAMIENTO 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, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	23.39
40	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	28.27

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
41	PRETIL DE TABIQUE DE 40CM. DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CAL-ARENA 1:3 ACABADO COMUN , INCLUYE: ACABADO FLOTEADO, BOQUILLA Y PINTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	21.28
ACABADOS			
42	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	67.53
43	APLANADO ACABADO RASTREADO PARA COLOCACION DE AZULEJO DE 0.15X0.20M, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	87.78
44	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN PLAFONES CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	28.27
45	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	18.40
46	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN PRETIL CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	17.02
47	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, EN PRETIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	21.28

FIRME

RELLENO

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
48	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	4.96
ALBAÑILERIA			
49	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	33.06
RECUBRIMIENTO			
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. (COLOR GRIS O SIMILAR) EN MUROS, INCLUYE: RECORTES, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	87.78
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTEDE 40X40 CMS, COLOR BLANCO O SIMILAR, INCLUYE RECORTES, EMBOQUILLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	33.06
52	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO ESPECIALIZADO MARCA KIMIKOLOR COLOR CHUKUM, EN MUROS DE REGADERAS, INCLUYE: ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	10.13
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRIN RECINTC GRIS EN MURO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	6.64

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad

PINTURA

54	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	46.65
55	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	46.65
56	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	28.27
57	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	28.27
58	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	18.40
59	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.40
60	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	17.02
61	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN PRETIL, A	ML	17.02

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION		
62	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN BOQUILLA DE PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	21.28
63	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN BOQUILLA DE PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.28
	IMPERMEABILIZANTE		
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5MM DE ESPESOR ACABADO CON GRAVILLA ROJA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION APP CON TERMOFUSION.	M2	28.27
	HERRERIA		
65	COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL COLOCADA CON TRES BISAGRAS SUJETA CON 6 PATAS AHOGADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=150KG/CM2, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
	VENTANAS		
66	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE BUENA CALIDAD CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA, CRISTALERIA DE 6 MM. DE ESP. DE 1.40X0.60M	PZA	2.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CON FILTRASOL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERTMINACION.		
	INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y MUEBLE DE BAÑOS.		
67	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	SAL	10.00
68	LINEA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR, INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	21.60
69	LINEA DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 6" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	ML	12.00
70	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	SAL	4.00
71	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	5.00

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
72	LINEA HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC 3/4," ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	68.90
73	LINEA DE ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC 1/2," ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	14.40
74	SALIDA HIDRAULICA EN CPVC DE 1/2" ADHERIDA CON CEMENTO PARA CPVC O SIMILAR,INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, NIPLE ROSCA INTERIOR, LLAVE ANGULAR DE 1/2", MANGUERA FLEX, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	10.00
75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.	PZA	4.00
76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO TIPO OVALIN MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00
77	SUMNISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.	PZA	2.00
78	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA COMPLETA CON MANERALESY TODOS LOS	PZA	2.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACCESORIOS DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
79	HECHURA DE BARRA PARA COLOCACION DE LAVAMANOS CON CONCRETO FC=150KG/CM2 REVESTIDA DE AZULEJO ARMADA CON VS DE 3/8" @20 CM INCRUSTRADA EN PARED CON MEDIDAS DE 1.70X0.47M DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, AZULEJO EN BARRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
80	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON TABIQUE DE 1.00X1.00X1.00 DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACABADO FLOTEADO INTERIOR A UNA CARA, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULARES, CONCRETO F'C=200KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
	TUBO		
81	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3" DE 1.00M DE LARGO ANCLADO EN PARED PARA APOYO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	4.00
	ELECTRICO		
82	SUM. Y COLOC. DE CENTRO DE CARGA QO-08,(INSTALACION A 4 MTS). INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 (2 PZAS), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30 AMPERES (3 PZAS), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	1.00
83	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 1X20AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.	PZA	4.00
84	SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION. INCLUYE:	SAL	8.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., APAGADOR, SOCKET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION		
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CORRIENTE 110 V. INCLUYE: DUCTEADO, CABLEADO Y RANURADO DE MURO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	3.00
ROTOPLAS			
86	BASE PARA TINACO DE 3.00X1.50X0.50 MTS. DE ALTURA FORJADA CON TABIQUE RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.: 1:4, ACABADO COMUN, Y APLANADO FLOTEADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	1.00
87	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LT. DE CAP. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
MAMPARAS			
88	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 1.50X1.75M, INCLUYE: PUERTA MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 1.50X0.75M, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 0.92X1.75M, INCLUYE: PUERTA MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 0.90X0.75M, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	2.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	TERMINACION.		
90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON PVC ACABADO TIPO MADERA DE 0.45X1.00M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
FOSA			
PRELIMINARES			
91	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 6.00 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	30.63
ACARREOS			
92	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	39.81
93	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	398.13
ALBAÑILERIA			
94	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5	M2	12.25

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



MAZATLÁN
2021-2024

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
95	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00
96	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE 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, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	8.00
97	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	4.00
98	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	24.00
99	HECHURA DE CHAFLAN DE 15 X 15 CM. HECHO A BASE DE MORTERO-CEMENTO 1: 5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00
100	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS,	M2	9.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
	ACABADOS		
101	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	48.00
	TAPA		
102	TAPA DE CONCRETO DE 60X60 CM CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 1 1/2", AHOGADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
	ALJIBER		
	EXCAVACION		
103	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 6.00 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	30.63
	ACARREOS		
104	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:	M3	39.81

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	TODO LO NECESARIO.		
105	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	398.10
	ALBAÑILERIA		
106	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	12.25
107	LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00
108	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE 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, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	8.00
109	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	4.00
110	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO	M2	24.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
111	HECHURA DE CHAFLAN DE 15 X 15 CM. HECHO A BASE DE MORTERO-CEMENTO 1: 5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00
112	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DES-CIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00
113	TAPA DE CONCRETO DE 60X60 CM CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 1 1/2", AHOGADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
BOMBA CENTRIFUGA			
114	BOMBA ELECTRICA PARA AGUA, CENTRIFUGA CS, 2HP, VOLTAJE 220V/60HZ, FRECUENCIA DE ROTACION 3450RPM, FLUJO MAXIMO 165/MIN. ALTURA MAX 42 PROFUNDIDA MAX 8M, DIAMETRO DE ENTRADA 3" NPT DIAMETRO DE SALIDAD 4", INCLUYE: MATERIALE, MANO DE OBRA, PIEZAS ESPECIALES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
115	BASE PARA BOMBA DE 0.70 X 0.70 X 0.77 M. DE ALTURA CON UNA LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VS DE 3/8" MURETES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN PERIMETRO DE LOSA CON ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, CONCRETO HECHO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
CARCAMO DE BOMBEO			
PRELIMINARES			
116	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	28.31
117	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	67.22
118	AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PATA DE ELEFANTE), DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: AREA DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	41.35
ACARREOS			
119	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 abudamiento 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	42.46
120	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	424.60
ALBAÑILERIA			

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
121	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	16.15
122	LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 10CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	12.11
123	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	42.80
124	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE 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, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	17.44
125	HECHURA DE CHAFLAN DE 15 X 15 CM. HECHO A BASE DE MORTERO-CEMENTO 1: 5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	12.00
126	LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	9.00
127	TAPA DE CONCRETO DE 60X60 CM CON MARCO Y CONTRA-MARCO, A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 1 1/2", AHOGADO EN LOSA SUPERIOR DE CONCRETO,	PZA	1.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
	REJILLA PLUVIAL		
128	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 1.35X1.15M A BASE DE SOLERA DE 3" X3/8" CON MARCO DE ANGULO DE 3X3/8", INCLUYE: SOLDADURA 70 18X1/8", MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	2.00
	TUBERIA		
129	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERÍA, SUMINISTRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M2	25.00
130	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA, Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	20.00
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 10", INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, CARGA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, TENDIDO, NIVELADO, JUNTEADO HERMETICO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGÚN NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 O VIGENTE CON TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA LA PRUEBA DE CAMPO DE 254 MM (10") SERIE 20 NORMA DE FABRICACIÓN NMX-E-215/I-SCFI-2003 O VIGENTE.	ML	25.00
	REGISTROS		
132	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON	REG	1.00

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad

TABIQUE DE 1.00X1.00X1.00 DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACABADO FLOTEADO INTERIOR A UNA CARA, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULARES, CONCRETO F´C=200KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

BOMBAS

133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS MARCA EVANS, DE 15 HP, O SIMILAR CON DESCARGA DE 6" DE Ø. Y MOTOR ELECTRICO ACOPLADO DE 3 FASES, 220/440 V, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACCESORIOS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	1.00
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO.	ML	15.00
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE MARIPOSA DE 6" DE Ø.	PZA	1.00
136	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK SILENCIOSA MCA. VAMEX SERIE 1000 DE CÁMARA SIMPLE DE 6" Ø.	PZA	1.00

PAVIMENTACION

TERRACERIAS

137	AFINE Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PATA DE ELEFANTE), DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: AREA DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.10
138	SUB-BASE DE MATERIAL BALASTRE GRIS DE 20CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO EXTENDIDO A MANO Y ACARREO DE LA MISMA DESDE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE:	M2	12.10

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
139	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, EXTENDIDO DE LA BASE A MANO Y ACARREO DE LA MISMA DESDE FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	12.10
140	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. SUMINSTRO A MANO Y ARENEADO EN CARRETILLAS, ACARREANDO LA ARENA DESDE AFUERA DE LA OBRA,INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.10
PAVIMENTO			
141	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2" POR MEDIOS MANUALES, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: ACARREO DEL CONCRETO DESDE FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLAS, COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	12.10
142	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	24.20

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

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN PLAYA MAZATLAN EN CERRITOS

18/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-119 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
FINALES DE PAVIMENTO			
143	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	4.03
ESTUDIO DE LABORATORIO			
144	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.10
LIMPIEZA			
145	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

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