



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: ACCESO A PLAYA EN HOTEL TORRES 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	989.50
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	989.50
4	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODC LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	131.49
5	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON ADITAMENTO DE MARTILLO), INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	38.96
6	DEMOLICION DE MURO BAJO CON MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON ADITAMENTO	M2	24.50

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE MARTILLO), INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
ACARREOS			
7	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	206.90
8	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	5,172.61
FIRMES			
RELLENOS			
9	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	460.11
10	SUMINISTRO DE CAMA DE ARENA DE 5CM DE ESPESOR PARA RECIBIR BASALTEX., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	93.54
ALBAÑILERIA			
11	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 T.M.A 3/4", 10CM DE ESPESOR, CONSTRUJUNTA A CADA 2.00M COMO MAXIMO, INCLUYE: ACABADO ESTAMPADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, FRONTERAS, COLADO, CURADO, EXTENDIDO, DEPRECIACION,	M2	499.73

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	COMBUSTIBLES Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA MENOR O EQUIPO MENOR O MECANICO, FLETES, ACARREOS, INSTALACIONES DE PROTECCION PARA TRABAJADORES, USUARIOS Y RESIDENTES DEL LUGAR		
12	PISO DE 40X40CM BASALTEX DE 4CM DE ESPESOR COLOR NEGRO TERMINADO PERREADO, JUNTEADO CON ARENA CERNIDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	93.54
13	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X2.00X7.00M, 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.	PZA	1.00
14	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X2.00X3.30M, 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.	PZA	1.00
15	RAMPA DE CONCRETO DE 0.10X1.05X2.00M, 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.	PZA	1.00
JARDINERAS			
ALBAÑILERIA			
16	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	ML	115.27

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
17	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	41.32
18	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	17.35
19	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	17.35
20	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	17.35
21	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	17.35
22	IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR DE JARDINERA,	M2	17.35

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN		
	AREA VERDE		
23	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	55.13
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA COCOTERA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	3.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA CANARIA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	4.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERA COCO PLUMOSO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	4.00
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AMAPA, INCLUYE: MANTENIMIENTO DEL MISMO HASTA SU ENTREGA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	2.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRIMAVERA AMARILLA, INCLUYE: MANTENIMIENTO DEL MISMO HASTA SU ENTREGA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00
	MOBILIARIO		
29	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	5.00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLARDO MODELO BO-004 AHOGADO MARCA BKT MOBILIARIO URBANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

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

EJECUCION.

ELECTRICO

MURETE DE MEDICION

31 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

32 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

ALUMBRADO

33 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SOLAR PLAZA LIGHT MODELO PLAZA-3000 CON POSTE DE 4 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. PZA 5.00

34 BASE DE ALUMBRADO TRAPEZOIDAL DE 40X40CM X1.50M DE ALTURA, INCLUYE: CONCRETO FC=200KG/CM2, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, ANCLAS DE VARILLA CON ROSCA DE 3/4" CON HUASA Y TUERCA, ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" SOLDADOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. PZA 5.00

BANCA

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
35	BANCA DE CONCRETO ARMADO CON VR DE 3/8" @15CM, DE 10CM DE ESPESOR A BASE DE MARMOLINA, GRANO DE MARMOL Y CEMENTO BLANCO PROP. 2:2:1 TERMINADO PULIDO Y BOLEADO EN NARIZ (ASIENTO DE 60CM Y 40CM DE ALTURA), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	14.00
36	REPISÓN DE CONCRETO ARMADO DE 10CM 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	8.40
SEÑALAMIENTO			
37	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BLANCA IMPERMEABLE CON POLIMEROS EN AREAS PEATONALES, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	40.00
DUCTO PLUVIAL			
PRELIMINARES			
38	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 10CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	29.75
ACARREOS			
39	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	M3	4.46

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
40	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	111.56
	ESTABILIZADO		
41	ESTABILIZADO CON PIEDRA MATACAN EN CAPAS DE 15CM, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	6.00
	ALBAÑILERIA		
42	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 DE 5CMS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	20.00
43	LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	20.00
44	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR Y 1.50M DE ALTURA, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	30.00

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
45	LOSA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 15CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON VS 1/2" @20CM EN AMBOS SENTIDOS DOBLE PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	80.00
MURO DE CONTENCIÓN			
PRELIMINARES			
46	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	120.00
CIMENTACION			
47	PLANTILLA DE 10CM DE ESPESOR A BASE DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	M2	41.32
48	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: COLOCACION DE COSTALES DE ARENA PARA CONTENCIÓN DE TALUDES, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	ML	30.00
49	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	30.00

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
RELLENO			
50	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DEL LUGAR (O PRODUCTO DE LA EXCAVACION) EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	206.25
ESCALERA			
ALBAÑILERIA			
51	HECHURA DE 9 ESCALON DE 5.80M DE ANCHO X 3.30M 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
52	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	52.20
BAÑOS			
EXCAVACIONES			
53	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			

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
54	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	23.26
55	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			
56	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
57	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
58	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
59	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	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



MAZATLÁN
2021-2024

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	EJECUCION.		
60	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 PARA SU COLOCACION.	ML	20.15
	RELLENO		
61	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		
62	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
63	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
64	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
65	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

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
66	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
67	PRETEL 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			
68	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
69	APLANADO ACABADO RASTREADO PARA COLOCACION DE AZULEJO DE 0.15X0.20M, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	87.78
70	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
71	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	18.40
72	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN PRETEL 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
73	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, EN PRETEL, INCLUYE:	ML	21.28

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.		
	FIRME		
	RELLENO		
74	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		
75	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		
76	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
77	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
78	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	M2	10.13

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	PARA SU TERMINACION.		
79	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
	PINTURA		
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON	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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SELLADOR VINILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN PRETIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
87	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN PRETIL, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	17.02
88	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
89	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		
90	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		
91	COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90X2.10M CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL COLOCADA CON TRES BISAGRAS SUJETA CON 6 PATAS AHOAGADAS 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

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad

VENTANAS

92	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 CON FILTRASOL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERTMINACION.	PZA	2.00
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y MUEBLE DE BAÑOS.

93	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
94	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
95	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 NECESARIOP PARA SU CORRECTA EJECUCION .	ML	12.00
96	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
97	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR,	SAL	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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.		
98	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
99	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
100	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
101	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
102	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
103	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

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto				
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	
104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA COMPLETA CON MANERALES Y TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00	
105	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	
106	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				
107	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				
108	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	
109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 1X20AMP, INCLUYE: MANO DE	PZA	4.00	

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA Y MATERIAL.			
110	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
111	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			
112	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
113	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			
114	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
115	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	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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

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

0.90X0.75M, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.

116	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

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	30.63
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

ACARREOS

118	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
119	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

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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
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 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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto

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

CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.

ACABADOS

127	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

128	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

129	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	30.63
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

ACARREOS

130	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:	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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: ACCESO A PLAYA EN HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	TODO LO NECESARIO.		
131	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		
132	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
133	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
134	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
135	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
136	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	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 HOTEL TORRES EN CERRITOS

16/MAYO/2023

No.- de Obra DOP-23-118 C

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	PARA SU TERMINACION.		
137	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
138	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
BOMBA CENTRIFUGA			
139	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
140	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
LIMPIEZA			
141	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	989.50

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