



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS			
PREELIMINARES			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	209.25
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 LOSA DE CONCRETO DE 20 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	127.20
4	RETIRO DE VENTANAS CORREDIZAS DE 3.40X1.50M EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00
5	RETIRO DE PUERTA DE HERRERIA DE 2.20X1.25M EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
6	DEMOLICION DE COLUMNAS DE 40X15CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	4.80
7	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15CM. DE ESP. A	M2	116.80

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

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



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANO, CONSIDERANDO CASTILLOS Y DALAS DE CERRAMIENTO. SIN RECUPERACION DE MATERIAL NI ACARREOS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
8	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	127.20
9	DEMOLICION DE ZAPATA CORRIDA DE 1.00X0.20M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	40.00
ACARREOS			
10	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	95.95
11	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	959.50
AULAS			
EXCAVACIONES			
12	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	73.74
13	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	M2	73.74

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

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



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
----	-------------	--------	----------

DEL PARQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ACARREOS

- | | | | |
|----|---|-------|--------|
| 14 | 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 | 95.86 |
| 15 | 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 | 958.60 |

CIMENTACION

- | | | | |
|----|---|----|-------|
| 16 | PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 5CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION. | M2 | 73.74 |
| 17 | ZAPATA CORRIDA DE 60X10 CM, ARMADA CON VS DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | ML | 73.74 |
| 18 | CONTRATRABE DE 0.20X0.80 M ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION | ML | 73.74 |

IMPERMEABILIZACION

- | | | | |
|----|---|----|-------|
| 19 | IMPERMEABILIZACION DE CONTRA-TRABE, DESPLANTE Y | ML | 73.74 |
|----|---|----|-------|

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

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



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	DALA DE DESPLANTE CON UNA CAPA DE TAPA PORO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: APLICAR EN LOS CACHETES DE 1.40M, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
	RELLENO		
20	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	44.24
	ALBAÑILERIA		
21	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	98.00
22	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	28.00
23	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	206.81
24	TRABE B DE 40X20CM ARMADA CON 4VS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 COLOCADA SOBRE MURO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	36.30
25	TRABE LOSA DE 40X10CM ARMADA CON 8VS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20CM CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO	ML	18.15

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
-----------	--------------------	---------------	-----------------

NECESARIO PARA SU TERMINACION.

26	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	37.44
----	--	----	-------

27	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/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	195.00
----	--	----	--------

ACABADOS

28	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	413.63
----	---	----	--------

29	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	195.00
----	--	----	--------

30	FILOS APLANADO FINO CON MORTERO-ARENA 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	159.12
----	---	----	--------

31	EMBOQUILLADO APLANADO FINO DE 15CM CON MORTERO CEM-ARE 1:6 , INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	79.56
----	--	----	-------

FIRME

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

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



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
32	PISO 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	144.00
33	FIRME DE CONCRETO DE 10CMS DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	91.98
RECUBRIMIENTO			
34	SUMINISTRO Y COLOCACION VITROPISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 40X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	84.00
PINTURA			
36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	413.63
37	PINTURA VINILICA 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	413.63
38	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	79.56
39	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	ML	79.56

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

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



MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
40	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	195.00
41	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	195.00
IMPERMEABILIZANTE			
42	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	195.00
VENTANAS			
43	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.08X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
44	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 4.08X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00
HERRERIA			
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA PARA PROTECCION DE VENTANA A BASE DE CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: PINTURA PRIMARIO Y ESMALTE A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	32.22
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA	PZA	6.00

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESTRIADA DE 1.00X2.60M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION		
	ELECTRICO		
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO BLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	12.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SLIM-LINE (COMPLETA DE 2.50M) DE DOS TUBOS DE 75W, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	24.00
49	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	24.00
50	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	12.00
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	SAL	6.00
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 SQUARED , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 1X20AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.	PZA	6.00
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 2X15AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.	PZA	6.00

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
MINI SPLIT			
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON MARCA MIRAGE, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA DE 3/4" PVC PARA DESAGUE DE MINI SPLIT INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC DE 4X4" PARA REGISTRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 1" DE PVC USO PESADO, INCLUYE: EXCAVACION DE 15CM. PARA COLOCACION DE TUBO Y RELLENO DEL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	67.00
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE #10 THW COBRE, INCLUYE CABLE CALIBRE 10 DOS LINEAS MAS UNA CALIBRE 14 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	93.00
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	SAL	8.00
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANETICO DE 1X20AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.	PZA	8.00
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE # 14 (2+1), INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL COLOCACION	ML	127.30
LIMPIEZA			
63	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA	M2	209.25

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO: 28/AGOSTO/2023
DURACION: 60 DÍAS NAT.
TERMINO: 26/OCTUBRE/2023

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS, COL. LA SIRENA

28/JUNIO/2023

No.- de Obra DOP-23-114 D

Presupuesto		
Nº	Descripción	Cantidad

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.

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