



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

UNIRSE ES ROMPER LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS

29/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:

DURACION:

TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS			
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	261.11
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 LOSA DE CONCRETO DE 10CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	261.11
4	RETIRO DE VENTANAS CORREDIZAS DE 4.00X1.20M 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 VENTANAS CORREDIZAS DE 3.00X1.20M EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO	PZA	4.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

2022, Año de Ricardo Flores Magón

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa

Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS

ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN

UNITE SE HAYEN LAS OJAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS

29/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
6	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	4.00
7	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 14 CM. DE ESP. A MANO, CONSIDERANDO CASTILLOS Y DALAS DE CERRAMIENTO. SIN RECUPERACION DE MATERIAL NI ACARREOS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	227.32
8	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	261.11
9	DEMOLICION DE CONTRATRABE DE 60X20CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	88.26
10	DEMOLICION DE ZAPATA CORRIDA DE 1.00X0.20M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	88.26
11	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	3.00
	ACARREOS		
12	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	M3	120.70

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformacion

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS
29/AGOSTO/2022
No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto		
Nº	Descripción	Unidad Cantidad
	QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	
13	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM 1,207.00
	EXCAVACIONES	
14	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I O II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M3 62.61
	ACARREOS	
15	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 93.91
16	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 939.10
	ALBAÑILERIA	
17	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA,	M2 62.61

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE LE GUARDAN LAS OJAS
LA CIUDAD DEL CEREVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS

29/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
18	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	78.26
19	CONTRATRABE DE 0.20X0.60 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	78.26
20	MURO DE TABICON DE 20CM DE ALTURA EN CIMENTACION ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:7 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	78.26
21	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 4 VS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	78.26
	RELLENO		
22	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL	M3	46.17

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS
29/AGOSTO/2022
No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto		
N°	Descripción	Unidad Cantidad
	PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: AGUA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	
	ALBAÑILERIA	
23	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 114.60
24	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA 36.00
25	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 227.32
26	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 49.50
27	TRABE DE LOSA DE 0.10X0.40 MTS AMRADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" LONGITUDINALES Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLAPES, VIBRADO Y CURADO, CIMBRA Y	ML 24.13

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SIEMPRE LAS OJAS
LA CIUDAD DEL CABALLERO

#ContinuemosLaTransformacion

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS
29/AGOSTO/2022
No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION		
28	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, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	264.33
	ACABADOS		
29	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	454.65
30	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	264.33
31	BOQUILLA DE APLANADO PULIDO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	97.80
	FIRME		
	RELLENO		
32	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN PLANTILLA DE 15 CM DE ESPESOR, AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	28.80

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DEMOSE TO ROMPEN LAS CLAS
LA CIUDAD DEL CAHUYAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS
29/AGOSTO/2022
No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
ALBAÑILERIA			
33	FIRME DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 8CMS 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	192.00
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	192.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	96.00
HERRERIA			
36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90 X 2.10 M. CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL, COLOCADA CON TRES VISAGRAS, SUJETA CON 6 PATAS AHOGADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 , INCLUYE: VARILLA CUADRADA LISA 1/2" (1.5 PZA), LAMINA ESTRIADA (2.31 M2), CERRADURA (1 PZA), ANGULO CARAS IGUALES 1 1/2"X3/16" (1.5 PZA), SOLDADURA 60 11X1/8" (3 KG), PINTURA ESMALTE (0.08 CUB), PRIMARIO PARA ESTRUCTURA (2 LT), THINNER (2 LT), BROCHA 3" (1 PZA), ESTOPA (0.5 KG), DISCO DE CORTE (1 PZA), DISCO DE DESBASTE (1 PZA), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	4.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE TOMAN LAS OLAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformacion

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS
29/AGOSTO/2022
No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SU TERMINACION.		
VENTANAS			
37	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 3.95X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU COORECTA COLOCACION	PZA	4.00
38	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL O SIMILAR DE 1 1/2"X2" CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA DE 2.86X1.50M DE CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESP , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU COORECTA COLOCACION	PZA	4.00
PINTURA			
39	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	454.65
40	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	454.65
41	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	264.33
42	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE	M2	264.33

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS

29/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:

DURACION:

TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.			
43	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	97.80
44	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN BOQUILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	97.80
IMPERMEABILIZANTE			
45	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	264.33
ELECTRICO			
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO BLANCO SENCILLO, MARCA TMT O SIMILAR EN CALIDAD, CONSIDERANDO CABLEADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	16.00
47	SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION. INCLUYE: ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) PARA 8 M DE DIST., APAGADOR, SOCKET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	SAL	32.00
48	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	SAL	16.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS

ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa

Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE COMIENZAN LAS OBRAS
LA CIUDAD DEL CARNAVAL

#ContinuemosLaTransformacion

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS

29/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	INSTALACION.		
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q8 MARCA SQUARE-D, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
	MINI SPLIT		
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2TON MARCA MIRAGE O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
51	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	120.00
52	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	4.00
53	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	100.00
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW DE COBRE CAL-10, INCLUYE: 2 LINEA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	200.00
55	SALIDA ELECTRICA DE 220 PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CONTACTO DUPLES POLARIZADO CORRIENTE	SAL	8.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE PUMPER LAS OLAS
SA CIUDAD DEL CABALLAZ

#ContinuemosLaTransformacion

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS

29/AGOSTO/2022

No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	220V, ALIMENTACION Y RAMALEO (CABLEADO) ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
56	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE THW CAL-14 VERDE PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00
	BANQUETA		
	RELLENO		
57	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO BALASTRE GRIS EN PLANTILLA DE 15 CM DE ESPESOR, AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	9.50
	ALBAÑILERIA		
58	GUARNICION TIPO "I" 0.15 X 0.40 M. HECHA DE CONCRETO F'C=200KG/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, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	54.62
59	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10CM. DE ESP. CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO. 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,	M2	63.36

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

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



2021 - 2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SIEMPRE HAY UN
LA CIUDAD DEL CARNEVAL

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN PRIMARIA LEYES DE REFORMA INFONAVIT PLAYAS
29/AGOSTO/2022
No.- de Obra DOP-22-430 B

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto		
N°	Descripción	Cantidad
	LIMPIEZA	
60	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 261.11

ING. FAUSTO AYALA ROMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

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

ELABORÓ ARQ. JONATHAN RUELAS
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

