



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



«Continuemos la Transformación»

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS					
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	209.25	\$ 7.55	\$ 1,579.84
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. 27 LOPSRES	PZA	1.00	\$ 8,896.86	\$ 8,896.86
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	209.25	\$ 40.84	\$ 8,545.77
4	RETIRO DE VENTANAS CORREDIZAS DE 1.30X1.20M EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	12.00	\$ 153.87	\$ 1,846.44
5	RETIRO DE PUERTA DE HERRERIA DE 2.20X1.25M EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO	PZA	3.00	\$ 184.64	\$ 553.92

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS
22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022
DURACION: 60 DIAS NATURALES
TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.				
6	DEMOLICION DE CELOSIAS DE 20CM DE ESPESOR A BASE DE BLOCK, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	15.12	\$ 47.34	\$ 715.78
7	DEMOLICION DE COLUMNAS DE 40X15CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	14.40	\$ 123.10	\$ 1,772.64
8	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15CM. DE ESP. A MANO, CONSIDERANDO CASTILLOS Y DALAS DE CERRAMIENTO. SIN RECUPERACION DE MATERIAL NI ACARREOS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	158.76	\$ 47.34	\$ 7,515.70
9	DEMOLICION DE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	209.25	\$ 23.51	\$ 4,919.47
10	DEMOLICION DE ZAPATA CORRIDA DE 1.00X0.20, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	66.15	\$ 35.18	\$ 2,327.16
Total de PRELIMINARES				\$	38,673.58
ACARREOS					
11	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 extraccion medida en banco), CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	171.44	\$ 51.98	\$ 8,911.45
12	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL	M3-KM	1,714.40	\$ 7.35	\$ 12,600.84

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

COMITÉ DE GOBIERNO LOCAL
LA PLAZA DEL MAZATECO

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
	Total de ACARREOS			\$	21,512.29
	EXCAVACIONES				
13	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	96.82	\$ 54.98	\$ 5,323.16
14	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	96.82	\$ 21.10	\$ 2,042.90
	Total de EXCAVACIONES			\$	7,366.06
	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 extraccion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	125.87	\$ 51.98	\$ 6,542.72
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,	M3-KM	1,258.70	\$ 7.35	\$ 9,251.45

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022
DURACION: 60 DIAS NATURALES
TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.				
	Total de ACARREOS			\$	15,794.17
	CIMENTACION				
17	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 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	96.82	\$ 184.85	\$ 17,897.18
18	ZAPATA CORRIDA DE 60X10CM, ARMADA CON VS 3/8" @20CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DES-CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	96.82	\$ 404.88	\$ 39,200.48
19	CONTRATRABE DE 20X80CM ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" 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 DESCIMBRA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	96.82	\$ 918.82	\$ 88,960.15
	Total de CIMENTACION			\$	146,057.81
	IMPERMEABILIZACION				
20	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE, CON CORONA DE 20 CMS. CON UNA CAPA DE TAPA PORO UNA CAPA DE MENBRANA DE REFUERZO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE APLICAR IMPERMEABILIZANTE EN LOS CACHETES 20 CMS. ABAJO DE LA CORONA DE LA DALA.; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	96.82	\$ 35.02	\$ 3,390.64

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de IMPERMEABILIZACION				\$	3,390.64
RELLENO					
21	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL BALASTRE GRIS EN CAPA DE 15CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	58.09	\$ 494.49	\$ 28,724.92
Total de RELLENO				\$	28,724.92
ALBAÑILERIA					
22	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	119.00	\$ 249.22	\$ 29,657.18
23	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8", ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	34.00	\$ 54.72	\$ 1,860.48
24	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	166.79	\$ 547.28	\$ 91,280.83
25	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	\$ 554.25	\$ 20,119.27
26	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,	ML	18.15	\$ 464.39	\$ 8,428.68

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.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022
DURACION: 60 DIAS NATURALES
TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.				
27	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	\$ 303.37	\$ 11,358.17
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 APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	195.00	\$ 998.18	\$ 194,645.10
Total de ALBAÑILERIA				\$	357,349.71
ACABADOS					
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE CEMENTO ARENA PROP 1:4 EN MUROS ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	333.59	\$ 177.10	\$ 59,078.79
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	195.00	\$ 199.07	\$ 38,818.65
31	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	\$ 46.17	\$ 7,346.57

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

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN
LA CIUDAD DE LOS COYACALLES

Continuemos La Transformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
32	EMBOQUILLADO APLANADO FINO CON MEZCLA CEM-ARE 1:4 , INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	79.56	\$ 108.36	\$ 8,621.12
Total de ACABADOS					\$ 113,865.13
RELLENO					
33	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL BALASTRE GRIS EN CAPA DE 15CM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	253.66	\$ 494.49	\$ 125,432.33
Total de RELLENO					\$ 125,432.33
FIRME					
34	PISO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 DE 7CMS 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	\$ 239.03	\$ 34,420.32
35	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	\$ 352.44	\$ 32,417.43
Total de FIRME					\$ 66,837.75
RECUBRIMIENTO					
36	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	\$ 291.33	\$ 41,951.52

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

CONDESTRADOPUBLICAS
DE CALIDAD DEL SERVICIO

#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
37	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	\$ 66.05	\$ 5,548.20
Total de RECUBRIMIENTO				\$	47,499.72
PINTURA					
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDO SELLADOR VINILICO A DOS MANOS PARA FONDO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	333.59	\$ 55.98	\$ 18,674.37
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	333.59	\$ 70.51	\$ 23,521.43
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FONDO SELLADOR VINILICO A DOS MANOS PARA FONDO EN BOQUILLAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PAR SU EJECUCION	M2	79.56	\$ 70.51	\$ 5,609.78
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN BOQUILLAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PAR SU EJECUCION	M2	79.56	\$ 55.98	\$ 4,453.77
42	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VILNILICO A DOS MANOS EN PLAFON PARA FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	195.00	\$ 57.73	\$ 11,257.35
43	PINTURA VINILICA EN PLAFON, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE	M2	195.00	\$ 72.26	\$ 14,090.70

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.



Continuemos la transformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022
DURACION: 60 DIAS NATURALES
TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.					
Total de PINTURA				\$	77,607.40
IMPERMEABILIZANTE					
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5 MM DE ESPESOR ACABADO CON GRAVILLA ROJA INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE , SELLADO DE LOSA CON PRIMER Y CEMENTO PLASTICO COLOCACION APP CON TERMOFUSION.	M2	195.00	\$ 187.74	\$ 36,609.30
Total de IMPERMEABILIZANTE				\$	36,609.30
VENTANAS					
45	VENTANERIA DE ALUMINIO BLANCO 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 NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00	\$ 8,371.95	\$ 25,115.85
46	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 NECEASRIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	3.00	\$ 11,090.12	\$ 33,270.36
Total de VENTANAS				\$	58,386.21
HERRERIA					
47	COLOCACION DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 1.00X2.60M CON PTR DE 1 1/2" Y CUADRADO DE 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 4,034.50	\$ 12,103.50
Total de HERRERIA				\$	12,103.50
ELECTRICO					

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
48	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	\$ 4,789.29	\$ 57,471.48
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	\$ 1,520.52	\$ 36,492.48
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 110 V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	SAL	12.00	\$ 106.87	\$ 1,282.44
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADOS CORRIENTE 220V, INCLUYE TAPA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	SAL	6.00	\$ 274.22	\$ 1,645.32
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 TIPO AMERICANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 1,466.16	\$ 4,398.48
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 1X20AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.	PZA	6.00	\$ 268.01	\$ 1,608.06
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMANEGTICO DE 2X15AMP, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL.	PZA	6.00	\$ 738.41	\$ 4,430.46
Total de ELECTRICO				\$	107,328.72
CELOSIAS					
55	CONSTRUCCION DE MURO DE CELOSIA DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.12	\$ 275.82	\$ 4,170.40

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



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLÁN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS

22/ENERO/2022

No.- de Obra DOP-22-091

INICIO: 15/FEBRERO/2022

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINO: 15/ABRIL/2022

Presupuesto					
N°	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CELOSIAS			\$	4,170.40
	LIMPIEZA				
56	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	209.25	\$ 10.27	\$ 2,149.00
	Total de LIMPIEZA			\$	2,149.00
	Total de OBRA: REPOSICION DE AULAS EN ESCUELA PRIMARIA JUSTO SIERRA COL. LOPEZ MATEOS			\$	1'270,858.64
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'270,858.64
				Impuesto \$	203,337.38
				Total \$	1'474,196.02

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