



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

No.- de Obra DOP-22-349 B

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO			
REMODELACION DE BAÑOS			
PRELIMINARES			
1	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO HASTA 400 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA INCLUYE: EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELETAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	25.00
2	RETIRO Y CANCELACION DE LAVABO DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
3	DESMONTAJE Y CANCELACION DE LINEA SANITARIA PARA WC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
4	DESMONTAJE Y CANCELACION DE MINGITORIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
5	DESMONTAJE DE PROTECCION DE HERRERIA PARA COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
6	DESMONTAJE DE MAMPARAS EXISTENTES CON RECUPERACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
7	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTO EN MUROS Y PISO CON ENTORTADO DE 4 CM DE ESPESOR CON ROMPEDOR DE 12 KG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	75.00
8	EXCAVACIÓN A MANO 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	M3	1.80

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

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 MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

No.- de Obra DOP-22-349 B

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.		
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	25.00
ACARREOS			
10	ACARREO EN CARRETILLA HASTA UNA DISTANCIA DE 60 MTS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	35.00
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 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	35.00
12	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	474.00
RELLENO			
13	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE)., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	9.75
ALBAÑILERIA			
14	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LAVABO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON VS DE 3/8" @ 20 CM, ACABADO PULIDO CON COLOR, DE 1.42 M DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, INCLUYE: SOPORTERIA DE 2 PTR EN	PZA	2.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

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: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

No.- de Obra DOP-22-349 B

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	FORMA DE MENSULA PARA SOPORTAR PESO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
15	APLANADO ACABADO REPELLADO EN MUROS CON MEZCLA: CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	85.00
16	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO RASTREADO PARA COLOCACION DE VITROPISO, EN AREA DE BAÑOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	25.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO AMAZONIA RECTIFICADO 19.5 CMX119 CM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	40.15
18	SUMINISTRO Y COLCOCACION DE PISO TERRAVIVA GREIGE RECTIFICADO DE 45X90 CM INTERCERAMIC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	75.28
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO QUARTZITE IRON INTERCERAMIC DE 45X90 CM INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	22.10
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE 0.65X0.65 CON MARCO Y CONTRA MARCO DE ACERO, COLADA, INCLUYE ACERO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
21	APLANADO ACABADO PULIDO EN MUROS CON MEZCLA: CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	25.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PARA IDENTIFICACION DE BAÑOS DE 0.40X0.40 M HECHO EN ACRILICO Y VINIL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	2.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

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 MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

No.- de Obra DOP-22-349 B

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION		
MUEBELES SANITARIOS			
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC ZEUS 3.8 L PARA BAÑOS, INCLUYE RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO COMPLETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONOMANDO PARA LAVABO DE BAÑOS, INCLUYE: RAMALEO HIDRAULICO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 6 MM DE 60X80 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIO PARA PAPEL SECANTE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	2.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA PARA LAVAMANOS, WC, MINGITORIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
ELECTRICO			
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA	SAL	3.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

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 MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

No.- de Obra DOP-22-349 B

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	PARA ILUMINACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO LED MR 16 6W INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	3.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO, COLOR BLANCO, INCLUYE DUCTEADO, CABLEADO, RANURADO DE MURO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA MARINA PARA EXTERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA EMPOTRADA EN PISO MODELO H-325/S MARCA TECNOLINE, INCLUYE: INSTALACION ELECTRICA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
PINTURA			
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA MUROS Y PLAFONES BEREL COLOR BLANCA, INCLUYE ANDIAMAJE, LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	58.26
HERRERIA			
36	SUMINISTRO Y FABRICACION DE BARANDAL DE HERRERIA, CON JUEGO PARA DESLIZARLO HACIA LOS LADOS TRATADO CON EPOXICO PINTURA DE BARCO Y ALQUITRAN, CON PROTECCION A LOS COSTADOS A TODO LO LARGO DEL BAÑO COMO VENTANAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

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 MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

No.- de Obra DOP-22-349 B

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
LIMPIEZA			
37	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D428, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA	M2	40.00
MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO			
ELECTRICO			
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE ALUMBRADO DE CARPA OLIVERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE ALBERCA AREA EXTERIORES CHORRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR PURE WHITE SPA LED BLANCO 12 V. 100 POLISHED, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE FONDO CUADRADAS DE 12", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO EN TIENDITA DE CARPA OLIVER (60 ML)., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
43	SERVICIO DE LIMPIEZA MECANICA Y DESAZOLVE DE ALBERCA DE CARPA OLIVERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
44	SERVICIO DE LIMPIEZA DE DESAZOLVE DE AREA DE	SERV	1.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

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 MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



#ContinuemosLaTransformación

OBRA: MANTENIMIENTO DE ALBERCA CARPA OLIVERA Y ADECUACION DE LUMINARIAS, FUENTE E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO, UBICADA EN PASEO OLAS ALTAS, MAZATLAN SINALOA

12/JULIO/2022

No.- de Obra DOP-22-349 B

INICIO: 01/JULIO/2022

DURACION: 50 DIAS

TERMINO: 19/AGOSTO/2022

Presupuesto			
N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESTANQUE DE FUENTE DE CARPA OLIVERA		
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES BOMBAS DE PISINA RECIRCULADORAS, SERIE SILEN, DE 3FASES 220 VOLTS. DE 3HP., INCLUYE: TRES ARRANCADORES MAGNETICOS SIEMENS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE ACERO INOXIDABLE DE 66CM X 66CM. CON 3 BISAGRAS Y UNA AGARRADERA DE 13CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPADERAS CIRCULARES CON BARRENOS DE 3/8" CON MEDIDA DE 18CM.	PZA	3.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE 2 PUERTAS DE ACERO AL CARBONO CON PLACA DE 1/14" X 1/8" CON 4 BISAGRAS CON PASADOR REFORZADO TERMINADO CON PINTURA AMARILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION EN INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA ALIMENTAR BOMBA EN CUARTO DE CONTROL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SERV	1.00

ING. FAUSTO AYALA ROMAN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

ING. OFELIA BERENICE MENDOZA DOMINGUEZ

ANALISTA DE PRECIOS UNITARIO

2022, Año de Ricardo Flores Magón

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa

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