



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FCO. I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA COL. VALLES DEL EJIDO

Lugar y Fecha: **Mazatlán, Sinaloa; 23 de Marzo de 2023.**

Acta que se formula, siendo las **11:30** horas en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la Junta de Aclaraciones Convocada por el **Municipio de Mazatlán a través de la Dirección de Obras Públicas**, en Relación a la Licitación Pública No: **LO-MMA-DOP-2023-009** de los trabajos **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FCO. I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA COL. VALLES DEL EJIDO"** con base a lo dispuesto en el artículo 46 y 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, con la intervención de las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la Junta, con objeto de aclarar las dudas sobre el sitio donde se realizarán los trabajos, sus condiciones y estado en que se encuentran, necesarias en la preparación de las proposiciones de la licitación en cuestión y que forma parte integral de la misma.

En cumplimiento a lo estipulado en el artículo 40 de la Ley en mención, se designó **ING. SERGIO LOBATOS SANDOVAL**, para participar en este procedimiento de contratación como Testigo Social.

Después de haber hecho el recorrido en la visita de obra el día **17 de Marzo de 2023** y cumpliendo con lo estipulado en **art. 48 Fracción II y III** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa; que a la letra dice: *Las personas que pretendan solicitar las aclaraciones a la convocatoria deberán acreditar, en su caso, su inscripción a la licitación, así como presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y en su caso, del representante;*

Se hace de su conocimiento, que dentro de los términos señalados en las bases **NO** se recibieron solicitudes de aclaración por parte del licitante:

LA DEPENDENCIA ACLARA LO SIGUIENTE:

Se agrega los conceptos:

- 6.- DEMOLICON DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANTIDAD 25.00 M2**



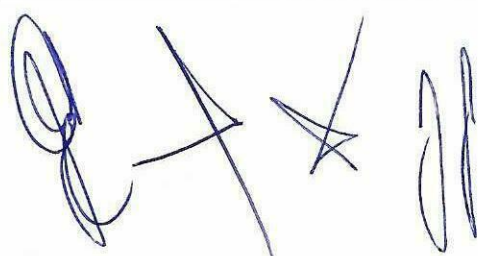
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FCO. I. MADERO Y
CALLE EMILIANO ZAPATA COL. VALLES DEL EJIDO

**7.- DEMOLICION DE RAMPA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
CANTIDAD 25.00 M2**

SE ANEXA CATALOGO AL FINAL DEL ACTA

Una vez asentando las indicaciones pertinentes, firman el acta todos los participantes que asistieron al evento y se da por cerrada la junta de aclaraciones de la presente licitación, la cual será entregada por medio electrónico a los interesados.

Nº	CONTRATISTA	FIRMAS:
1.-	ARQ. MARIA YOLANDA HERNANDEZ COTA	
2.-	ARQXONPAR S DE R.L. DE C.V.	
3.-	CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA S.A. DE C.V.	
4.-	CONSTRUCTORA DINAMICA DEL HUMAYA S.A. DE C.V.	
5.-	CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA MICHEL S.A. DE C.V.	
6.-	DESARROLLO GPAC S.A. DE C.V.	
7.-	G Y T DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	





CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FCO. I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA COL. VALLES DEL EJIDO

8.-	ING. CESAR CARLOS GARCIA CALDERON	
9.-	ING. JOSE ROBERTO ANDRADE LIMON	
10.-	ING. MIGUEL DAVID MORALES BUESO	
11.-	INGENIERIA Y CONSTRUCCIO DE OBRAS CSM S.A. DE C.V.	
12.-	TOPOCONSTRUDON S.A.S. DE C.V.	

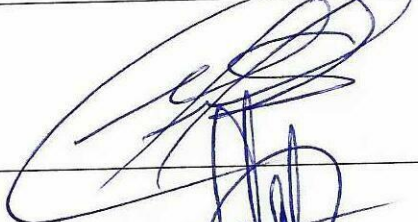





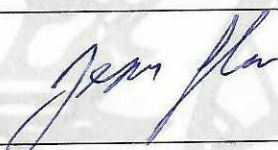
OBRAS PUBLICAS	FIRMA
ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA JEFE DE NORMATIVIDAD Y COSTOS	
ING. JUAN CARLOS GALARZA BARRÓN JEFE DE PROYECTOS	
ING. MIGUEL ANGEL AGUIRRE PERAZA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	

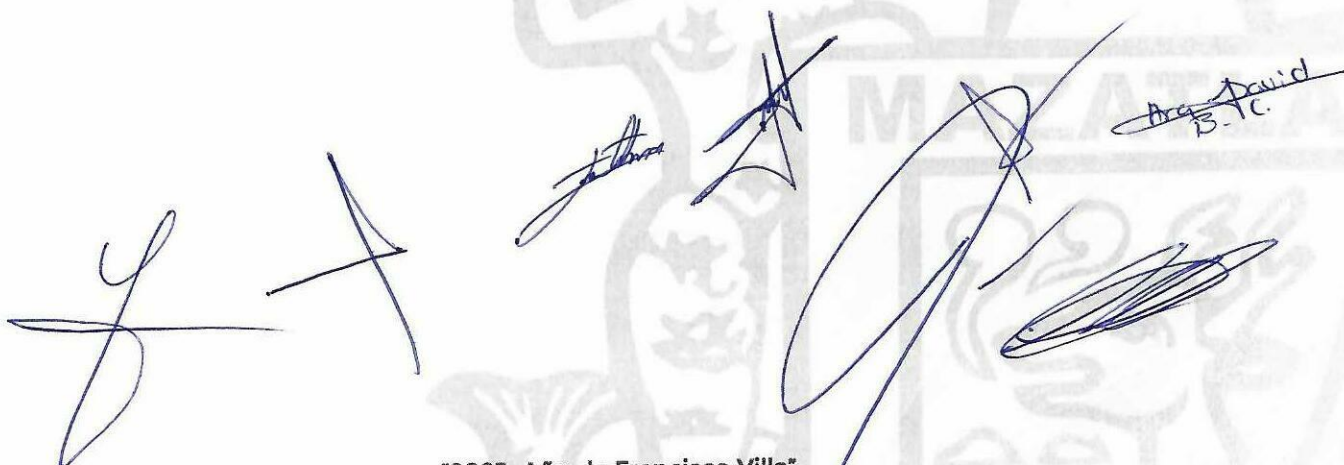
TESTIGOS SOCIALES	FIRMA
ING. SERGIO LOBATOS SANDOVAL TESTIGO SOCIAL	

COMITÉ DE OBRA	FIRMA
ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA SUB-DIRECTOR TECNICO EN REPRESENTACION DE ING. RIGOBERTO ARAMBURO BOJORQUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FCO. I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA COL. VALLES DEL EJIDO

<p>LIC. GUILLERMO ALFREDO SARABIA SOTO EN REPRESENTACION DE C.P. MELECIO MONTOYA PEINADO TESORERO MUNICIPAL</p>	
<p>LIC. DIANA MELISSA GUTIERREZ URREA EN REPRESENTACION DE LIC. CHRISTIAN LIZÁRRAGA FÉLIX DIRECTOR DE GOBIERNO Y ASUNTOS JURIDICOS</p>	
<p>ARQ. JOSE LUIS CERVANTES MILLAN EN REPRESENTACION DE L.C.P. RAFAEL PADILLA DIAZ DIRECTOR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.</p>	
<p>ARQ. JOSE DE JESUS REYES MACHAIN EN REPRESENTACION DE ARQ. WENCESLAO PAÚL GALINDO MALDONADO DIRECTOR DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO URBANO</p>	
<p>ARQ. ROSA MARIA PAEZ GONZALEZ REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL SUR DE SINALOA A.C.</p>	
<p>ARQ. ANSELMO GUZMAN LIZARRAGA PRESIDENTE DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL SUR DE SINALOA A. C.</p>	
<p>ING. JESUS ALBERTO GAMBOA AGUIRRE REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MAZATLAN A.C.</p>	





MAZATLÁN
2021-2024

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FRANCISCO I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, COL. VALLES DEL EJIDO

08/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-024 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FRANCISCO I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA			
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	1,962.00
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	RETIRO Y REUBICACION DE POSTE DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
4	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	7.00
5	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	5.00
6	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	M2	25.00

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:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FRANCISCO I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, COL. VALLES DEL EJIDO

08/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-024 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
7	DEMOLICION DE RAMPA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	25.00
8	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-003/00, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	1,172.17
	ACARREOS		
9	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	1,527.10
10	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	16,103.22
	TERRACERIAS		
11	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,962.00
12	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-	M2	1,962.00

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:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FRANCISCO I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, COL. VALLES DEL EJIDO

08/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-024 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
13	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,962.00
14	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,962.00
PAVIMENTO			
15	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	416.88
16	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,711.88

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:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FRANCISCO I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, COL. VALLES DEL EJIDO

08/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-024 D

Presupuesto				
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	
17	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/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 Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	31.03	
18	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO. DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011	PZA	5.00	
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGA DE FOFO DE TIPO PESADO DE 158 KG	PZA	5.00	
FINALES DEL PAVIMENTO				
20	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	1,961.00	
ESTUDIO DE LABORATORIO				
21	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,962.00	
RAMPAS				
22	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00 MTS, DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS,	PZA	1.00	

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:
DURACION:
TERMINO:

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE SANTA ROSA ENTRE AV. FRANCISCO I. MADERO Y CALLE EMILIANO ZAPATA, COL. VALLES DEL EJIDO

08/FEBRERO/2023

No.- de Obra DOP-23-024 D

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
	LIMPIEZA		
23	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, 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. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	M2	1,962.00

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